



POWIATOWY **U**RZĄD **P**RACY W **T**ARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w 2008 roku**

TARNÓW 2009 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w 2008 roku

WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. W ramach monitoringu określa się popyt i podaż na poszczególnych rynkach zawodowo-terytorialnych. Przeprowadzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bardzo istotne dla lokalnej edukacji oraz dla określenia potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zbiór zawodów i specjalności zarejestrowanych w urzędzie osób oraz zgłoszonych ofert pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzony w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 8 ust.1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. Nr 99, poz.1001, z późn. zm.) jednym z zadań samorządów w zakresie polityki rynku pracy.

Zgodnie z zapisami ustawy opracowanie zawiera dane statystyczne opracowane za podstawie Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

Podstawę do sporządzania statystyki bezrobotnych według zawodów i specjalności stanowią następujące akty prawne:

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2008. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 36, poz. 202, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

Statystyka bezrobotnych poprzednio pracujących jest sporządzana według zawodu, w jakim poszukują pracy bezrobotni i do wykonania którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

- ❖ Nie posiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu;
- ❖ Nie posiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Grupa bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, jeżeli po ukończeniu (bądź nie ukończeniu) szkoły nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz dyplom uprawniający ich do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku bądź pracowały w danym zawodzie ponad 1 rok, lecz nie miały ciągłości pracy w tym zawodzie.

Statystyka z zakresu zawodów i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych jest sporządzana na podstawie:

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008, system statystyczny – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

W związku z tym źródłami prezentowanego raportu są zgromadzone w powiatowych urzędach pracy dane, dotyczące osób bezrobotnych według zawodów i według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności i według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za 2008 rok opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu

specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r.

W „Klasyfikacji zawodów i specjalności” uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97), przyjętej na 29 sesji UNESCO w 1997 r. Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego.

Kwalifikacje zawodowe mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnane. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) **pierwszy poziom kwalifikacji** (oznaczający kwalifikacje elementarne) – odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;
- 2) **drugi poziom kwalifikacji** – odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- 3) **trzeci poziom kwalifikacji** – odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;
- 4) **czwarty poziom kwalifikacji** – odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

W 2008 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 6461 osób bezrobotnych, tj. o 488 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

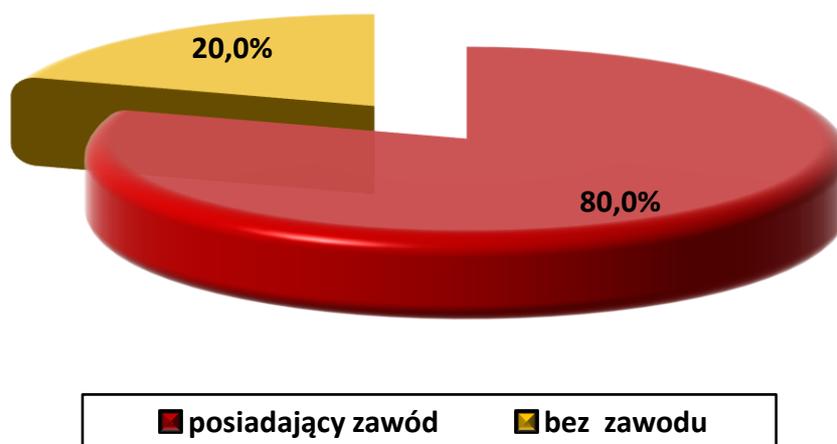
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu 2008r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	6461	100%
1.	Bez zawodu	1289	20%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5172	80%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 5172 osoby (80% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 480 osób mniej niż w ub. roku. Pozostałe 1289 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 20% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w roku ub. 18,7%). Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 8 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Wykres 1

**Bezrobotni w powiecie tarnowskim
- stan na koniec 2008 r.**



Klasyfikacja zawodów i specjalności jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Poszczególne zawody i specjalności zgrupowano w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie.

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich, 30 grup dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 grup średnich i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1770 zawodów i specjalności wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

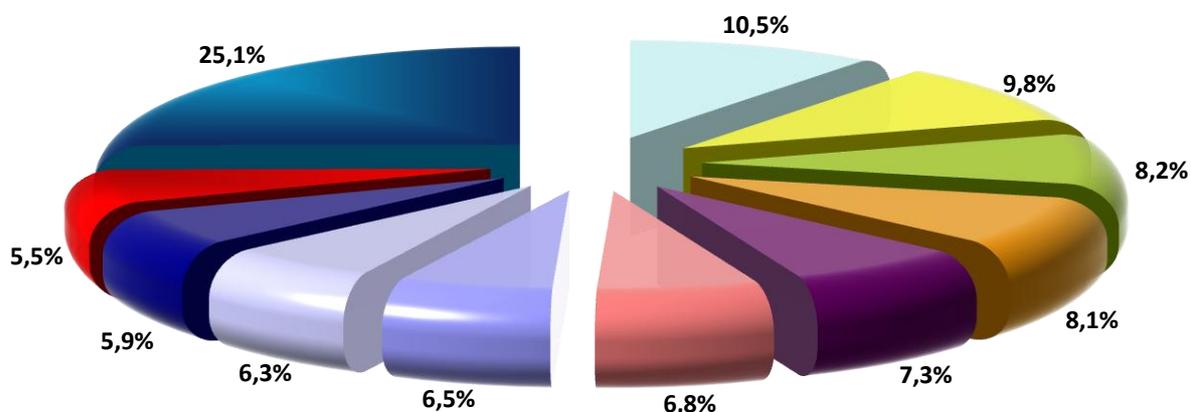
- 1 - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 - Specjaliści
- 3 - Technicy i inny średni personel
- 4 - Pracownicy biurowi
- 5 - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
- 9 - Pracownicy przy pracach prostych
- 10 - Siły zbrojne

W dalszej części analizy, posłużono się zawodami wg sześciocyfrowego kodu zawodu. Grupy rozpatrywano w ramach 4 umownych kategorii grup zawodów wg malejącego poziomu wykształcenia i umiejętności niezbędnych do wykonywania odpowiedniego zawodu i określono jako:

- specjaliści - tj. zawody o kodach rozpoczynających się na 1 do 2
- technicy i średni personel - na 3 do 4
- pracownicy wykwalifikowani - na 5 do 8
- pracownicy niewykwalifikowani - na 9

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2008 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



- ▣ ROBOTNICZY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- ▣ POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY
- ▣ PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- ▣ MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- ▣ PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- ▣ POZOSTALI SPECJALIŚCI
- ▣ ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY
- ▣ PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- ▣ ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE
- ▣ GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI
- ▣ POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJESTR. BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych (powyżej 10% ogółu) stanowią robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 10,5%

W dziewięciu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10 %, natomiast w pozostałych 20 grupach nie przekracza 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2008 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec 2007 r.	Stan bezrobotnych na koniec 2008 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	68	86	126%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	47	68	145%
3.	"241102"	Ekonomista	66	67	102%
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	24	33	138%
5.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	26	124%
6.	"223903"	Fizjoterapeuta	12	19	158%
7.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	14	18	129%
8.	"244104"	Pedagog	10	16	160%
9.	"224101"	Pielęgniarka	12	13	108%
10.	"232110"	Nauczyciel matematyki	10	13	130%
11.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	7	12	171%
12.	"211301"	Chemik	2	10	500%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	199	154	77%
2.	"311502"	Technik mechanik	129	112	87%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	109	92	84%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	91	83	91%
5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	55	48	87%
6.	"311913"	Technik technologii odzieży	38	42	111%
7.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług]	48	42	88%
8.	"312102"	Technik informatyk	33	41	124%
9.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	46	41	89%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	444	410	92%
2.	"722204"	Ślusarz	172	133	77%
3.	"512201"	Kucharz	185	132	71%
4.	"743304"	Krawiec	128	121	95%
5.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	80	94	118%
6.	"741203"	Piekarz	69	71	103%
7.	"712102"	Murarz	84	67	80%
8.	"743604"	Szwaczka	51	61	120%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	109	106	97%
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	104	82	79%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	79	67	85%
4.	"913207"	Sprzątaczką	72	62	86%
5.	"913204"	Pomoc kuchenna	51	48	94%
6.	"933104"	Robotnik magazynowy	49	45	92%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w 2008r. w kategorii specjalistów były: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, specjalista administracji publicznej, ekonomista, specjalista ochrony środowiska, specjalista ds. marketingu i handlu, fizjoterapeuta, nauczyciel języka polskiego, pedagog, pielęgniarka, nauczyciel matematyki, nauczyciel języka obcego i chemik.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody: **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik biurowy, handlowiec, technik technologii odzieży, organizator usług gastronomicznych, technik informatyk, pracownik administracyjny.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawca, ślusarz, kucharz, krawiec, kucharz małej gastronomii, piekarz, murarz i szwaczka.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody **robotnik gospodarczy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik budowlany, sprzątaczką, pomoc kuchenna, robotnik magazynowy.**

Na przestrzeni minionego roku w powiecie tarnowskim nastąpił spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył proporcjonalnie wszystkich zawodów. Były zawody, w których liczebność osób posiadających takie kwalifikacje wzrosła (dynamika wyższa niż 100). Na uwagę zwraca fakt, że we wszystkich przedstawionych w tabeli zawodach w kategorii *specjaliści* nastąpił wzrost liczby bezrobotnych.

Największą dynamiką wzrostu charakteryzowały się zawody: chemik – 500%, nauczyciel języka obcego – 171%, pedagog – 160, fizjoterapeuta – 158%, specjalista administracji publicznej – 145%, specjalista ochrony środowiska – 138%, nauczyciel matematyki – 130%, nauczyciel języka polskiego – 129%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych – 126%, specjalista do spraw marketingu i handlu – 124%, technik informatyk – 124%, szwaczka – 120%.

W 18 zawodach przedstawionych w tabeli nastąpił spadek liczby bezrobotnych, w tym we wszystkich zawodach w kategorii *robotnicy niewykwalifikowani*. Najwyższy spadek wystąpił w zawodach : kucharz - 71%, asystent ekonomiczny – 77%, ślusarz – 77%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 79%, murarz – 80%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 84%, robotnik budowlany – 85%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2008r. przede wszystkim zwiększyła się liczba osób w kategorii specjaliści, zmniejszyła się natomiast w pozostałych kategoriach zawodów.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2008r. 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostała 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2007	2008
	Ogółem	10020	9985
1.	Bez zawodu	1886	2095
2.	Posiadający zawód (specjalność)	8134	7890

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w 2008r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w 2007 r.	Napływ bezrobotnych w 2008 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	161	209	130%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	112	162	145%
3.	"241102"	Ekonomista	131	142	108%
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	62	76	123%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	35	55	157%
6.	"224101"	Pielęgniarka	40	53	133%
7.	"244104"	Pedagog	40	37	93%
8.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	26	36	138%
9.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	37	27	73%
10.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	13	26	200%
11.	"244303"	Filolog – filologia polska	18	25	139%
12.	"211301"	Chemik	10	24	240%
13.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	24	185%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	292	257	88%
2.	"311502"	Technik mechanik	323	240	74%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	184	194	105%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	91	103	113%
5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	112	100	89%
6.	"312102"	Technik informatyk	92	86	93%
7.	"311913"	Technik technologii odzieży	58	73	126%
8.	"311302"	Technik elektryk	89	68	76%
9.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług]	65	66	102%

		gastronomicznych]			
10.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	55	63	115%
11.	"311204"	Technik budownictwa	101	61	60%
12.	"311401"	Technik elektronik	64	59	92%
13.	"413103"	Magazynier	69	53	77%
ROBOTNICZY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	527	566	107%
2.	"722204"	Ślusarz	272	192	71%
3.	"512201"	Kucharz	178	143	80%
4.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	105	139	132%
5.	"743304"	Krawiec	138	139	101%
6.	"712102"	Murarz	182	134	74%
7.	"741203"	Piekarz	125	104	83%
8.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	63	99	157%
9.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	99	96	97%
ROBOTNICZY NIETYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	125	137	110%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	110	122	111%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	38	63	166%
4.	"933104"	Robotnik magazynowy	44	55	125%
5.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	40	51	128%
6.	"913207"	Sprzątaczką	48	47	98%
7.	"913204"	Pomoc kuchenna	40	39	98%
8.	"932103"	Pakowacz	27	24	89%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2008 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjalista administracji publicznej, ekonomista, specjalista ochrony środowiska, fizjoterapeuta, pielęgniarz, pedagog, nauczyciel języka polskiego, specjalista ds. marketingu i handlu, nauczyciel języka obcego, filolog – filologia polska, chemik, nauczyciel wychowania fizycznego.**

W kategorii *technicy i średni personel* dominowały zawody : **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik biurowy, handlowiec, technik informatyk, technik technologii odzieży, technik elektryk, organizator usług gastronomicznych, pracownik administracyjny, technik budownictwa, technik elektronik, magazynier.**

W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawca, ślusarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, krawiec, murarz, piekarz, mechanik samochodów samochodowych, fryzjer.**

Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnicy budowlani i gospodarczy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik magazynowy, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, sprzątaczką, pomoc kuchenna oraz pakowacz.**

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w 2008r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: chemik - 240%, nauczyciel języka obcego - 200%, nauczyciel wychowania fizycznego - 185%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 166%, fizjoterapeuta – 157%, mechanik pojazdów samochodowych – 157%, specjalista administracji publicznej – 145%, filolog – filologia polska – 145%, nauczyciel języka polskiego – 138%, pielęgniarz – 133%, kucharz małej gastronomii – 132%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 130%.

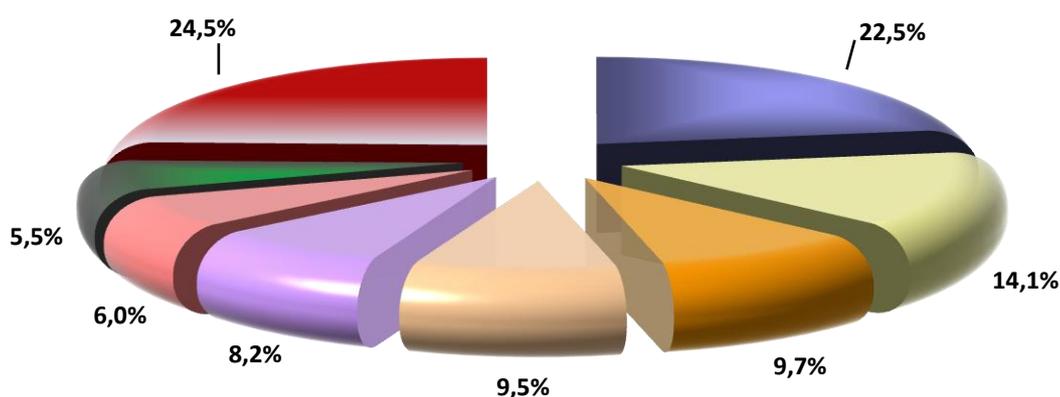
W 18 z wymienionych w tabeli zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia, w szczególności w zawodach: technik budownictwa – 60%, ślusarz - 71%, specjalista ds. marketingu i handlu – 73%, murarz – 74%, technik mechanik – 74%, technik elektryk – 76% i magazynier – 80%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2008r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1609 ofert pracy tj. o 431 ofert mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (2040).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w 2008r. wg 30 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 22,5%, pracownicy obsługi biurowej 14,1%, pracownicy usług osobistych i ochrony 9,7%, pracownicy pozostałych specjalności 9,5%, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 8,2%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 6,0% oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 5,5%.

W siedmiu grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5% ogółu, natomiast w pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5% .

Kształtowanie się **liczby ofert zgłoszonych** przez pracodawców wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2007 r.	Oferty pracy zgłoszone w 2008 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	24	24	100%
2.	"223903"	Fizjoterapeuta	15	18	120%
3.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	16	15	94%
4.	"224101"	Pielęgniarka	2	9	450%
5.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	2	7	350%
6.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	18	7	39%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	217	155	71%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	65	59	91%
3.	"413103"	Magazynier	59	38	64%
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	27	34	126%
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	15	14	93%
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	11	12	109%
7.	"411101"	Sekretarka	14	11	79%
8.	"348202"	Bibliotekarz	7	9	129%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	127	130	102%
2.	"513301"	Opiekunka domowa	69	87	126%
3.	"512201"	Kucharz	26	28	108%
4.	"712102"	Murarz	20	23	115%
5.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	26	22	85%
6.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	14	21	150%

7.	"722204"	Ślusarz	18	20	111%
8.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	7	19	271%
9.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	15	15	100%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	355	308	87%
2.	"931301"	Robotnik budowlany	49	50	102%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	119	29	24%
4.	"913204"	Pomoc kuchenna	45	25	56%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego 2008 roku zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści i dla kategorii technicy i średni personel – 5 ofert, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani – 15 ofert oraz pracownicy niewykwalifikowani – 10 ofert.

Wynika z niej, że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z wyższymi kwalifikacjami. Zmniejsza się natomiast liczebność ofert pracy na stanowiska dla osób bez kwalifikacji. Największy wzrost zainteresowanie wykazali pracodawcy zawodami: pielęgniarka – 450%, nauczyciel języka obcego – 350%, operator koparek i zwałowarek – 271%, kierowca samochodu osobowego – 150%, bibliotekarz – 129%, opiekunka domowa – 126%, opiekun w domu pomocy społecznej – 126%, fizjoterapeuta – 120%.

Porównywalne było zainteresowanie pracodawców (dynamika 100%) w zatrudnieniu osób bezrobotnych w zawodach: wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (24 oferty) oraz fryzjer (15 ofert).

W jedenastu przypadkach zawodów przedstawionych w tabeli: nauczyciel przedszkola, pozostali pracownicy obsługi biurowej, pracownik administracyjny, robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, sekretarka, pracownik biurowy, magazynier, pomoc kuchenna specjalista ds. marketingu i handlu, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone zostały za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

Zawód **deficytowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód **nadwyżkowy** to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku > 1,1 to zawody deficytowe
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale <0,9;1,1> to zawody zrównoważone,
- zawody o wskaźniku <0,9 to zawody nadwyżkowe.

Zawody deficytowe

Spośród 723 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 72 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 21 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w 2008r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu	0,1667	0,0833	-0,0833	2
2.	"212202"	Statystyk	0,1667	0,0833	-0,0833	2
3.	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,0833	-0,0833	2
4.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	1,25	0,5833	-0,6667	2,1429
5.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	0,0833	-1,9167	24

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311801"	Grafik komputerowy	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
2.	"341901"	Asystent bankowości	0,1667	0,0833	-0,0833	2
3.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,8333	0,5	-2,3333	5,6667
4.	"348202"	Bibliotekarz	0,75	0,0833	-0,6667	9
5.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	12,9167	8,5833	-4,3333	1,5049
6.	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25
2.	"513301"	Opiekunka domowa	7,25	0,5833	-6,6667	12,4286
3.	"711301"	Kamieniarz	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
4.	"712401"	Brukarz	0,75	0,6667	-0,0833	1,125
5.	"712901"	Konserwator budynków	0,3333	0,0833	-0,25	4
6.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	1,5833	0,1667	-1,4167	9,5
7.	"828205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,8333	0,0833	-0,75	10
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	0,75	0,6667	-0,0833	1,125
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	25,6667	10,1667	-15,5	2,5246
3.	"914202"	Operator myjni	0,1667	0,0833	-0,0833	2

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (24,0)
- Opiekunka domowa (12,4)
- Monter osprzętu elektrotechnicznego (10,0)
- Operator koparek i zwałowarek (9,5)
- Bibliotekarz (9,0)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (5,7)

Tak skonstruowane badanie zawodów nie oddaje faktycznego stanu zapotrzebowania na określone zawody.

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka dziecięca, opiekunka domowa, rejestratorka medyczna oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 10% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 723 zawodów jakie w 2008 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 16 zawodów (tj. 2,2% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

W porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku liczba zawodów zrównoważonych zmniejszyła się o 11. Na uwagę zwraca fakt, że w 2008r. żaden zawód z kategorii *pracowników niewykwalifikowanych* nie znalazł się w grupie zawodów zrównoważonych.

Wykaz zawodów zrównoważonych, z pominięciem zawodów z grupy „pozostali..” przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych 2008r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833	0,0833	0	1
2.	"131601"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	0,0833	0	1
3.	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0	1

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	4,9167	5,25	0,3333	0,9365
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"631102"	Robotnik leśny	0,0833	0,0833	0	1
2.	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,4167	0,4167	0	1
3.	"722402"	Szlifierz ostrzazarz	0,0833	0,0833	0	1
4.	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0833	0,0833	0	1
5.	"742306"	Tartacznik	0,0833	0,0833	0	1
6.	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	0,0833	0,0833	0	1
7.	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0833	0,0833	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 723 zawodów jakie w 2008 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 635 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie poddano 30 zawodów nadwyżkowych, o najwyższym stopniu nadwyżki. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów nadwyżkowych, których wskaźnik intensywności nadwyżki był równy „0”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Technik mechanik
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego
- Ekonomista
- Kucharz małej gastronomii
- Cukiernik
- Specjalista ochrony środowiska
- Krawiec
- Tokarz
- Piekarz

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2008r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	6,3333	6,25	0,0132
2.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	3	2,9167	0,0278
3.	"241102"	Ekonomista	0,0833	11,8333	11,75	0,007
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	5,0833	4,9167	0,0328
2.	"311502"	Technik mechanik	0,0833	20	19,9167	0,0042
3.	"312102"	Technik informatyk	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
4.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0833	16,1667	16,0833	0,0052
5.	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,4167	1,25	0,1176
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,0833	11,5833	11,5	0,0072
2.	"512302"	Kelner	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
3.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,25	8	6,75	0,1562
4.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
5.	"712301"	Cieśla	0,3333	2	1,6667	0,1667
6.	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,1667	3,4167	3,25	0,0488
7.	"714101"	Malarz budowlany	0,0833	2,0833	2	0,04
8.	"721303"	Blacharz samochodowy	0,3333	3,5	3,1667	0,0952
9.	"722204"	Ślusarz	1,6667	16	14,3333	0,1042
10.	"722304"	Tokarz	0,0833	5,6667	5,5833	0,0147

11.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,4167	7	6,5833	0,0595
12.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	1	8,25	7,25	0,1212
13.	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	1	0,9167	0,0833
14.	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0833	2	1,9167	0,0417
15.	"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
16.	"741201"	Cukiernik	0,0833	7,3333	7,25	0,0114
17.	"741203"	Piekarz	0,1667	8,6667	8,5	0,0192
18.	"742207"	Stolarz meblowy	0,1667	1,6667	1,5	0,1
19.	"743304"	Krawiec	0,1667	11,5833	11,4167	0,0144
20.	"743604"	Szwaczka	0,1667	7,5	7,3333	0,0222
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"913207"	Sprzątaczką	0,5	3,9167	3,4167	0,1277
2.	"915204"	Portier	0,0833	0,6667	0,5833	0,125

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie jest to stosunek zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według stanu na koniec danego okresu sprawozdawczego do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie według stanu na koniec tego samego okresu.

Na podstawie wielkości tego wskaźnika można określić udział poszczególnych zawodów w procesie generowania długotrwałego bezrobocia.

Wartość wskaźnika równa :

„0” oznacza, że w danym zawodzie nie występują osoby długotrwałe bezrobotne,

„1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród

badanych 255 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 119.

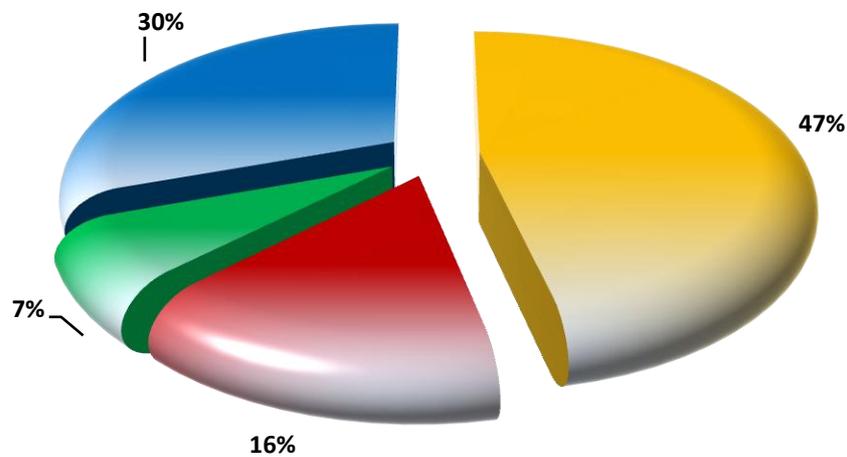
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w powiecie tarnowskim było ich 40.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 18 natomiast o współczynniku „0” – 78.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2008r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

■ w mniejszym stopniu ■ w większym stopniu ■ w pełni ■ nie generujące



6. ANALIZA ABSOLWENTÓW WG SZKÓŁ I ZAWODÓW

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych absolwentów szkół.

Badaniu poddano 35 szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu tarnowskiego.

Raport zawiera również ilość bezrobotnych absolwentów w poszczególnych zawodach. *Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na dzień 31.12.2008r. i nie podjęły stażu absolwenckiego. W ubiegłym roku z terenu powiatu Tarnowskiego staż podjęło 865 osób.*

Do liczby zarejestrowanych absolwentów ze szkół znajdujących się na terenie powiatu tarnowskiego dodano absolwentów zamieszkałych na terenie miasta Tarnowa.

Na terenie powiatu tarnowskiego nie funkcjonuje żadna szkoła wyższa.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 16 różnych zawodach między innymi: technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik mechanik, technik organizacji usług gastronomicznych, technik ekonomista, technik informatyk, technik hotelarstwa, technik administracji, technik budownictwa.

Natomiast szkoły zawodowe w powiecie tarnowskim kształcą swoich absolwentów w 27 różnych kierunkach między innymi: kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, piekarz, murarz, fryzjer, lakiernik samochodowy, cukiernik, rolnik.

WYNIKI BADAŃ

Analiza raportów wykazała, że w 2008 roku w powiecie tarnowskim mury szkolne opuściło 1406 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Na koniec grudnia 2008 roku, 136 absolwentów było zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy jako osoby bezrobotne, czyli średnio po pół roku od ukończenia szkoły, co dziesiąty absolwent pozostawał w ewidencji bezrobocia.

Spośród 44 zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2008, w przypadku 12 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne w końcu roku przekraczała 10% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2008 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe					
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	4	20	19
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	66	11	41	16,6
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	42	7	27	16,6
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	96	12	62	12,5
"321202"	Technik architektury krajobrazu	19	2	18	10,5
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	20	2	20	10
Wykształcenie średnie ogólnokształcące					
Liczba zarejestrowanych absolwentów nie przekracza 10%					
Wykształcenie zasadnicze zawodowe					
"713101"	Dekarz	2	1	2	50
"721303"	Blacharz samochodowy	3	1	10	33,3
"522107"	Sprzedawca	22	6	34	27,2
"713602"	Monter instalacji gazowych	6	1	4	16,6
"714201"	Lakiernik samochodowy	13	2	11	15,3
"512202"	Kucharz małej gastronomii	89	12	120	13,4

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym wystąpił w zawodach: technik farmaceutyczny (brak bezrobotnych absolwentów), technik budownictwa (3,5%), technik mechanik (4,4%), technik informatyk (6,9%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: murarz, elektryk instalacji elektrycznych, mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych, operator automatów do formowania wyrobów szklanych, ślusarz, stolarz, posadzkarz, rzeźnik wędliniarz, tokarz, elektromechanik pojazdów samochodowych, monter elektronik (brak bezrobotnych absolwentów) oraz mechanik pojazdów samochodowych (3,1%) i fryzjer (6,2%).

Strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i wg zawodów zawiera Tablica 4.2.

Przewidywani absolwenci w 2009 roku.

Szacuje się, że w 2009 roku szkoły ponadgimnazjalne ukończy 1440 absolwentów. Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę.

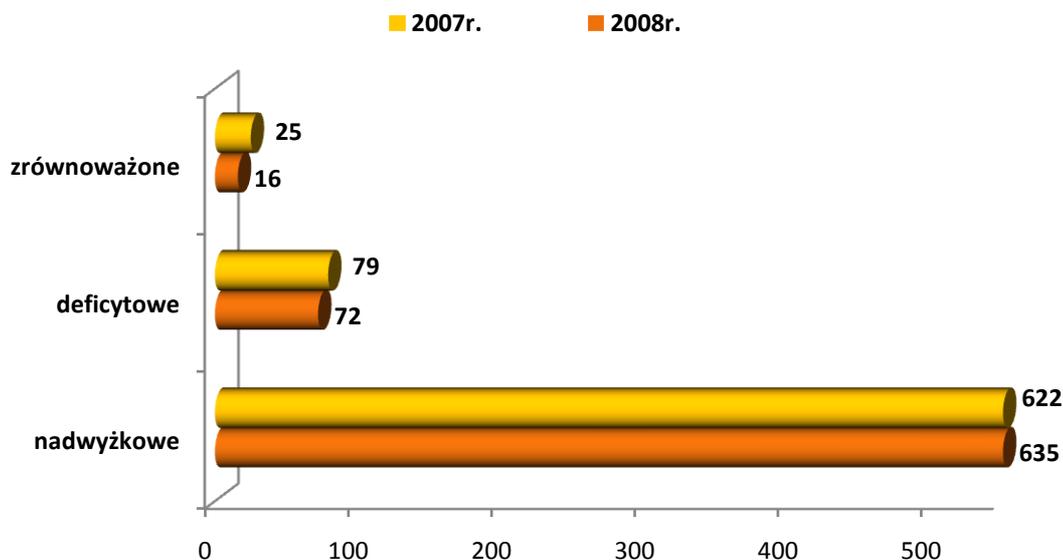
I tak, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 459 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 563 osoby, natomiast liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych wyniesie 418 osób.

7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2008r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (20%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 27,5%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym(poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego (723 zawody) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 635 (87,8%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 72 (10%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 16 (2,2%).

Zawody w powiecie tarnowskim



Na wysokim poziomie utrzymuje się nadal liczba zarejestrowanych osób z wykształceniem wyższym ekonomicznym, spowodowana jest napływem kolejnej grupy absolwentów z kilku wyższych uczelni zlokalizowanych na terenie miasta Tarnowa oraz uczelni z ościennych powiatów.

Z analizy wynika, że wzrosło znacznie zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami w zawodach: pielęgniarka, nauczyciel języka obcego, fizjoterapeuta. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: opiekun w domu pomocy społecznej i bibliotekarz. Wśród pracowników wykwalifikowanych ponad dwukrotny wzrost zapotrzebowania wystąpił w zawodzie operator koparek i zwałowarek. Inne zawody w tej kategorii w których zanotowano największy wzrost ofert pracy to: kierowca samochodu osobowego, opiekunka domowa i murarz.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: pracownik biurowy, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka, rejestratorka medyczna czy przedstawiciel handlowy, nie ma większych kłopotów w ich realizacji gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osób po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, opiekunka domowa, monter osprzętu elektrotechnicznego, operator koparek i zwałowarek, bibliotekarz.

Deficyt w zawodach administracyjno – biurowych był efektem licznych *ofert stażu u pracodawców*, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na te stanowiska i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie. Zjawisko to można zaobserwować w przypadku kojarzenia ofert wśród: tokarzy, frezerów, ślusarzy (występuje tu brak umiejętności obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń) oraz np. brak specjalistycznych uprawnień w przypadku spawaczy czy jak w przypadku pielęgniarek utrata prawa wykonywania zawodu spowodowana min. 5 letnią przerwą w pracy jako pielęgniarka.

Należy zaznaczyć, że do urzędu pracy zgłaszana jest tylko część zapotrzebowania na pracowników. Pracodawcy najczęściej kierują do urzędu pracy informacje o wakatach, które wiążą się z tzw. wtórnym rynkiem pracy, na którym funkcjonują zawody nie wymagające wysokich specjalistycznych umiejętności i kwalifikacji. Natomiast oferty z pierwotnego rynku pracy realizują bezpośrednio sami poprzez np. ogłaszane nabory pracowników na stronach internetowych lub przez wyspecjalizowane agencje zatrudnienia.

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w 2008r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2008r.

T-II/P-4.1 Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowskim według szkół i zawodów w roku 2008 oraz przewidywani absolwenci w roku 2009.

T-II/P-4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowskim w latach 2008 i 2009.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim 2008r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2008r.

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
sierpień 2009r.***

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	1289	849	181	141	128	68
2	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	1	1
3	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	0	0	0	0
4	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0	0	0
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0	0	0
6	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0	1	1
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0	2	1
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0	0	0
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	2	0	0	2	2
11	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0	0	0
12	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
14	211102	Astronom	1	0	0	0	0	0
15	211103	Fizyk	0	0	0	0	0	0
16	211301	Chemik	10	8	6	4	0	0
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1	0	0
18	211402	Geograf	3	2	0	0	1	1
19	211403	Geolog	4	4	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	212102	Matematyk	7	5	2	2	1	1
21	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
22	212202	Statystyk	2	2	0	0	1	1
23	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0
24	213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	1	2	0	1	0
25	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	1	0	0	0
26	214101	Architekt	0	0	0	0	0	0
27	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0
29	214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	1	1	0	0
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0	0	0	0	0
34	214301	Inżynier elektryk	5	0	2	0	0	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0	0	0
36	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	2	0	0	0
37	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0	0	0	0	0
38	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
39	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	1	0
40	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
41	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	1	0	0	0
42	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
43	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0	0	0
44	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	5	2	2	1	0	0
45	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
46	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0	1	1
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	1	0	0	0
48	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	1	1	0	0
49	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	221102	Biolog	4	2	3	1	0	0
51	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0	0	0
52	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
53	222101	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
54	222103	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	0	0
55	222105	Inżynier rolnictwa	2	0	1	0	0	0
56	222107	Inżynier zootechniki	3	2	0	0	1	1
57	222108	Specjalista ochrony środowiska	33	27	17	13	0	0
58	222201	Specjalista żywienia człowieka	2	2	1	1	0	0
59	222202	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1	0	0
60	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0	0	0	0	0
61	223903	Fizjoterapeuta	19	16	8	6	1	1
62	223904	Logopeda	0	0	0	0	0	0
63	223912	Kosmetolog	1	1	1	1	0	0
64	224101	Pielęgniarka	13	13	0	0	2	2
65	224201	Położna	2	2	0	0	1	1
66	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
67	232102	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	0	0
68	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
69	232106	Nauczyciel historii	0	0	0	0	0	0
70	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	0	0
71	232108	Nauczyciel języka obcego	12	11	5	4	1	1
72	232109	Nauczyciel języka polskiego	18	17	9	9	3	3
73	232110	Nauczyciel matematyki	13	11	5	3	1	1
74	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
75	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	1	0	0	0	0
76	232120	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
77	232121	Nauczyciel techniki	2	1	1	1	1	0
78	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	8	5	4	2	0	0
79	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	2	1	1	0	0
80	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	7	0	0	2	2
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
82	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
83	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0
84	233201	Nauczyciel przedszkola	5	5	0	0	3	3
85	235907	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0
86	235908	Wychowawca w placówkach	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych						
87	235912	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0	0	0
88	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
89	241102	Ekonomista	67	57	22	19	11	9
90	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
91	241203	Specjalista bankowości	3	1	0	0	0	0
92	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	2	0	0	2	2
93	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	9	8	2	2	2	2
94	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0	0	0	0	0
95	241302	Doradca personalny	2	2	0	0	0	0
96	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
97	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
98	241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0
99	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	4	3	3	0	0
100	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	26	18	2	1	7	5
101	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	5	2	1	1	1
102	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	1	1	0	0
103	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	86	70	31	27	6	6
104	242901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0
105	242904	Prawnik legislator	2	2	1	1	0	0
106	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	5	1	0	5	2
107	243102	Muzealnik	1	0	0	0	1	0
108	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
109	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	1	0	0	0	0
110	244102	Etnograf	1	1	0	0	0	0
111	244103	Kulturoznawca	3	2	0	0	0	0
112	244104	Pedagog	16	14	8	6	1	1
113	244105	Socjolog	2	2	0	0	0	0
114	244201	Filozof	1	1	0	0	0	0
115	244202	Historyk	1	0	0	0	0	0
116	244204	Politolog	7	2	1	1	2	0
117	244206	Teolog	3	3	1	1	1	1
118	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	8	8	3	3	0	0
119	244303	Filolog – filologia polska	5	5	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
121	245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0
122	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
123	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0	0	0	0
124	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	0
125	245290	Pozostali artyści plastycy	2	2	1	1	1	1
126	245505	Realizator programu telewizyjnego	0	0	0	0	0	0
127	247901	Specjalista administracji publicznej	68	52	26	20	1	1
128	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	1	0	0
129	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	1	0	0
130	311101	Laborant chemiczny	7	6	0	0	0	0
131	311103	Technik analityk	1	1	0	0	0	0
132	311104	Technik geodeta	0	0	0	0	0	0
133	311203	Technik architekt	2	2	1	1	1	1
134	311204	Technik budownictwa	21	2	2	0	3	0
135	311209	Technik ochrony środowiska	9	8	1	1	0	0
136	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
137	311302	Technik elektryk	26	1	7	0	4	1
138	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
139	311401	Technik elektronik	18	1	5	0	1	1
140	311403	Technik mechatronik	2	0	1	0	0	0
141	311502	Technik mechanik	112	13	18	1	10	6
142	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	9	1	2	0	1	0
143	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	0	1	0	1	0
144	311603	Technik technologii chemicznej	10	9	0	0	9	8
145	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0	0	0
146	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
147	311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0
148	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0	1	1
149	311911	Technik technologii drewna	7	1	0	0	1	1
150	311913	Technik technologii odzieży	42	42	8	8	6	6
151	311914	Technik technologii szkła	3	0	0	0	0	0
152	311916	Technik transportu kolejowego	3	1	0	0	0	0
153	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0	1	1
154	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
155	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
156	312102	Technik informatyk	41	17	9	3	1	1
157	312190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0	0	0
158	313112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
160	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	0	0
161	315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0	0	0
162	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	1	0	0	0	0
163	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	6	4	1	1	1	1
164	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0	0	0
165	321101	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
166	321202	Technik architektury krajobrazu	9	9	5	5	0	0
167	321203	Technik hodowca koni	1	1	0	0	0	0
168	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
169	321205	Technik leśnik	3	1	0	0	1	0
170	321206	Technik ogrodnik	28	22	2	0	6	5
171	321208	Technik rolnik	35	24	0	0	13	9
172	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0	0	0
173	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0	0	0	0	0
174	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
175	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	2	2	0	0	0	0
176	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	2	0	0	0	0
177	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	3	0	0	0	0
178	321390	Pozostali technicy technologii żywności	13	13	0	0	2	2
179	321401	Dietetyk	2	2	0	0	0	0
180	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	92	74	31	28	4	4
181	322102	Instruktor higieny	3	3	0	0	1	1
182	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
183	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	4	0	0	0	0
184	322402	Technik fizjoterapii	2	1	0	0	0	0
185	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0	0	0
186	322601	Technik farmaceutyczny	5	4	3	2	0	0
187	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0
188	322905	Ratownik medyczny	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
190	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	1	0	0	1	1
191	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	1	1
192	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0	1	1
193	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0	0	0
194	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystyczne]	6	3	1	1	0	0
195	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	42	31	14	10	2	2
196	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	20	18	7	6	3	3
197	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	1	0	0	0	0
198	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	39	13	10	2	2
199	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	6	0	0	3	2
200	341601	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	2	0
201	341901	Asystent bankowości	0	0	0	0	0	0
202	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	154	141	21	16	34	32
203	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	20	13	8	0	0
204	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
205	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
206	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	0	0	0	0
207	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	3	0	0	0	0
208	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	41	37	6	6	8	7
209	343102	Sekretarka medyczna	5	5	0	0	2	2
210	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
211	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
212	343201	Księgowy [samodzielny]	18	17	0	0	8	8
213	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	0	0
214	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
215	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	1	0
216	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0
217	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	4	0	0	2	2
218	346103	Opiekunka środowiskowa	2	2	0	0	0	0
219	346104	Pracownik socjalny	7	7	1	1	2	2
220	347101	Florysta	0	0	0	0	0	0
221	347102	Plastyk	15	14	2	1	4	4
222	347104	Stylista	1	1	0	0	0	0
223	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
224	347203	Lektor	1	0	0	0	0	0
225	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
226	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0	0	0
227	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	1	1	0	0
228	347507	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0
229	347601	Animator kultury	1	1	0	0	1	1
230	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
231	411101	Sekretarka	6	6	0	0	1	1
232	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
233	411401	Maszynistka	3	3	0	0	0	0
234	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	17	16	1	1	1	1
235	412104	Fakturzystka	4	4	0	0	0	0
236	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	2	2
237	413102	Inwentaryzator	4	4	0	0	2	2
238	413103	Magazynier	37	20	0	0	11	8
239	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0	0	0
240	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	3	3
241	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
242	414101	Listonosz	5	5	0	0	4	4
243	414102	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	1	1
244	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	83	81	0	0	29	28
245	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	2	2
246	421101	Kasjer biletowy	3	3	0	0	2	2
247	421102	Kasjer handlowy	4	4	0	0	1	1
248	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	0	0	0
249	421202	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0
250	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0	1	1
251	421302	Asystent usług	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telekomunikacyjnych						
252	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	1	1
253	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0
254	422201	Recepcjonista	0	0	0	0	0	0
255	422202	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0	0	0
256	422301	Telefonistka	10	10	0	0	4	4
257	511202	Konduktor	3	1	0	0	1	1
258	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
259	512103	Intendent	2	2	0	0	1	1
260	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
261	512201	Kucharz	132	121	3	3	39	38
262	512202	Kucharz małej gastronomii	94	72	24	19	4	4
263	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0	0	0	0	0
264	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
265	512301	Bufetowy [barman]	12	12	0	0	7	7
266	512302	Kelner	25	24	1	0	13	13
267	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
268	513102	Opiekunka dziecięca	3	3	0	0	1	1
269	513103	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	3	3
270	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0	0	0
271	513201	Asystentka pielęgniarska	1	1	0	0	1	1
272	513202	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0	1	1
273	513203	Sanitariusz szpitalny	14	12	0	0	7	5
274	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	0	0
275	513301	Opiekunka domowa	7	7	0	0	1	1
276	513302	Siostra PCK	8	8	0	0	7	7
277	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	35	35	7	7	1	1
278	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	11	5	5	2	2
279	514104	Manikiurzystka	0	0	0	0	0	0
280	514109	Fryzjer damski	4	4	0	0	1	1
281	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0	0	0
282	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
283	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	16	5	3	2	2	0
284	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
285	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	0	0	0	0	0
286	522106	Księgarz [zawód szkolny:	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Technik księgarstwa]						
287	522107	Sprzedawca	410	379	19	16	116	111
288	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
289	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	4	4	0	0	1	1
290	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
291	611103	Rolnik upraw mieszanych	10	8	0	0	5	5
292	611104	Rolnik upraw polowych	32	26	0	0	11	8
293	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	7	5	0	0	2	1
294	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	34	26	2	1	13	11
295	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	1	1
296	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	5	2	0	0	1	0
297	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	26	23	0	0	9	9
298	621201	Ogrodnik terenów zieleni	8	6	0	0	1	1
299	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	7	6	0	0	3	3
300	631101	Drwal	2	0	0	0	1	0
301	631102	Robotnik leśny	2	1	0	0	1	0
302	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	45	38	0	0	11	10
303	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	6	0	0	0	3	0
304	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	1	1	0	0
305	711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0
306	712102	Murarz	67	0	1	0	17	0
307	712103	Zdun	1	0	0	0	0	0
308	712201	Betoniarz	18	1	0	0	5	0
309	712202	Betoniarz zbrojarz	6	1	0	0	1	1
310	712204	Zbrojarz	8	0	0	0	1	0
311	712301	Cieśla	12	0	0	0	4	0
312	712302	Stolarz budowlany	15	1	0	0	8	1
313	712401	Brukarz	2	0	0	0	0	0
314	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	1	0
315	712403	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
316	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
317	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	1	0
318	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	1	0
319	712907	Monter reklam	1	0	0	0	0	0
320	713101	Dekarz	11	0	1	0	6	0
321	713203	Posadzkarz	10	0	3	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	713302	Tynkarz	1	0	0	0	0	0
323	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
324	713401	Monter izolacji budowlanych	9	1	0	0	0	0
325	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	1	0
326	713403	Monter izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0
327	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
328	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0
329	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	11	0	1	0	3	0
330	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0
331	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0
332	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	16	0	0	0	3	0
333	713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0
334	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	1	0	0	0
335	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	18	0	1	0	0	0
336	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
337	714101	Malarz budowlany	20	5	0	0	7	2
338	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	1	0	0	4	1
339	714103	Malarz – tapeciarz	8	0	2	0	0	0
340	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
341	714201	Lakiernik samochodowy	9	0	2	0	0	0
342	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	1	1
343	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	1	0
344	714290	Pozostali lakiernicy	3	0	0	0	0	0
345	721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0	2	0
346	721104	Modelarz odlewniczy	1	1	0	0	1	1
347	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
348	721202	Spawacz ręczny gazowy	11	0	0	0	1	0
349	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0	0	0
350	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
351	721303	Blacharz samochodowy	17	0	1	0	2	0
352	721304	Blacharz budowlany	2	0	0	0	0	0
353	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
354	721390	Pozostali blacharze	4	0	0	0	2	0
355	721403	Monter konstrukcji stalowych	5	0	0	0	2	0
356	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
357	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
358	722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0
359	722102	Kowal	1	0	0	0	0	0
360	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	2	0	0	0	1	0
361	722204	Ślusarz	133	9	2	0	32	3
362	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
363	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
364	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
365	722301	Frezer	15	9	0	0	4	3
366	722303	Szlifierz metali	2	1	0	0	1	1
367	722304	Tokarz	58	20	1	0	17	12
368	722306	Wiertacz w metalu	10	6	0	0	4	3
369	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0	0	0
370	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
371	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0	0	0
372	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
373	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0
374	723105	Mechanik samochodów osobowych	48	0	0	0	12	0
375	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	44	0	8	0	2	0
376	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	8	0	0	0	2	0
377	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0
378	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	1	0
379	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	2	0	0	0	1	0
380	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	1	0	0	1	0
381	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	28	6	0	0	8	0
382	723307	Mechanik silników spalinowych	6	0	0	0	1	0
383	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	18	11	0	0	9	6
384	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	5	1	0	5	5
385	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0	0	0	1	0
386	724103	Elektromechanik sprzętu	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gospodarstwa domowego						
387	724190	Pozostali elektromechanicy	5	0	1	0	0	0
388	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	16	1	0	0	5	1
389	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	2	1
390	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	0	0	0	0	0
391	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0
392	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0	1	1
393	724290	Pozostali elektromonterzy	17	5	0	0	2	2
394	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0	0	0	1	0
395	724390	Pozostali elektrycy budowlni i pokrewni	4	0	1	0	0	0
396	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0
397	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	1	0
398	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	2	0	0	0	0
399	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
400	725113	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0
401	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0	0	0
402	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	13	5	0	0	7	3
403	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
404	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
405	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	0	0	0	0
406	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	0	0
407	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
408	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
409	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
410	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
411	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	50	0	1	0	1	0
412	732205	Sortowacz - brakarz szkła	14	11	0	0	4	4
413	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i	5	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		technicznego						
414	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
415	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
416	732406	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	2	2
417	732407	Zdobnik szkła	17	15	1	1	4	4
418	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
419	733106	Zabawkarz	1	1	0	0	0	0
420	734103	Drukarz	0	0	0	0	0	0
421	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1	0	0	0	0	0
422	734502	Introligator poligraficzny	5	1	0	0	1	1
423	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0
424	741101	Garnażer	20	18	0	0	9	9
425	741103	Rozbieracz-wykrawacz	16	8	0	0	8	5
426	741104	Rzeźnik wędliniarz	3	2	0	0	1	1
427	741105	Ubojowy	1	0	0	0	1	0
428	741201	Cukiernik	59	53	6	5	17	16
429	741203	Piekarz	71	25	2	0	18	11
430	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	1	0	0	0	0
431	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0	0	0
432	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	4	3	0	0	0	0
433	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	15	6	0	0	5	2
434	742204	Stolarz	24	2	0	0	6	1
435	742205	Stolarz galanterii drzewnej	6	6	0	0	3	3
436	742207	Stolarz meblowy	7	0	0	0	1	0
437	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	7	2	0	0	3	1
438	742301	Frezer drewna	1	0	0	0	0	0
439	742302	Pilarz	9	2	0	0	1	0
440	742306	Tartacznik	0	0	0	0	0	0
441	742307	Tokarz w drewnie	2	1	0	0	1	1
442	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	1	0
443	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
444	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	1	0	0	1	1
445	742405	Szczotkarz	2	1	0	0	0	0
446	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
447	743202	Dziewiarz	3	3	0	0	2	2
448	743206	Tkacz	15	15	0	0	8	8
449	743304	Krawiec	121	121	0	0	23	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
450	743305	Modystka	5	5	0	0	2	2
451	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
452	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	1	1
453	743501	Krojczy	2	2	0	0	2	2
454	743604	Szwaczka	61	61	0	0	12	12
455	743702	Tapicer	2	0	0	0	1	0
456	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
457	744202	Kaletnik	24	24	0	0	16	16
458	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	1	0
459	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
460	744304	Obuwnik przemysłowy	8	8	0	0	6	6
461	744390	Pozostali obuwnicy	2	2	0	0	1	1
462	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0
463	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0	0	0	0	0
464	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	7	0	0	0	2	0
465	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	1	0
466	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0	0	0
467	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0	0	0	0	0
468	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0	0	0
469	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0	0	0
470	812403	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0	1	1
471	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0
472	813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0
473	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	5	0	0	0	0	0
474	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
475	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	1	0	0	0	0
476	813208	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0	0	0
477	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
478	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
479	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
480	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0	1	1
481	814107	Operator strugarek i frezarek	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do drewna						
482	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5	2	0	0	0	0
483	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
484	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	2	0	0	2	2
485	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
486	814302	Operator maszyny papierniczej	15	13	0	0	10	10
487	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0	1	1
488	815401	Aparatowy procesów chemicznych	17	11	0	0	8	5
489	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	1	1	0	0	0	0
490	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
491	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	1	0
492	816103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0	0	0
493	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
494	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
495	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	1	0
496	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	2	0
497	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	1	0
498	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0	0	0
499	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
500	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0
501	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0	0	0	0	0
502	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	0	0
503	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	1	0
504	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0
505	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	1	0
506	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
507	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0
508	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	1	0	0	2	1
509	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
510	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0	0	0
511	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
512	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0	0	0
513	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	7	5	0	0	2	1
514	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0	1	0
515	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
516	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
517	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0	0	0	0	0
518	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	2	0	0	0	0
519	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	0	0
520	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
521	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
522	826301	Operator maszyn do szycia	1	1	0	0	1	1
523	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
524	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0
525	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
526	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
527	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	3	0	0	3	3
528	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0
529	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
530	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0	0	0
531	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	2	0	0	2	2
532	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
533	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0	0
534	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0	0	0
535	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	28	28	0	0	21	21
536	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	10	10	0	0	6	6
537	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0
538	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0	0	0	0	0
539	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0
540	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
541	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
542	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	0	0
543	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0	0	0
544	828204	Monter maszyn elektrycznych	7	5	0	0	1	0
545	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	0	0
546	828303	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	17	15	0	0	9	9
547	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
548	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	3	3
549	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
550	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
551	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
552	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0	0	0
553	829103	Operator urządzeń pakujących	4	3	0	0	4	3
554	829105	Operator urządzeń utylizacji	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		surowców zwierzęcych						
555	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	2	2
556	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
557	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
558	831201	Dróżnik przejazdowy	3	3	0	0	2	2
559	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	1	1
560	831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
561	831204	Nastawniczy	3	2	0	0	1	0
562	831206	Operator pociągowy	3	2	0	0	2	1
563	831208	Zwrotniczy	2	1	0	0	1	0
564	831212	Ustawiacz	2	1	0	0	0	0
565	832101	Kierowca samochodu osobowego	18	1	1	0	4	0
566	832102	Taksówkarz	0	0	0	0	0	0
567	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0	0	0
568	832201	Kierowca autobusu	9	0	0	0	3	0
569	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18	0	0	0	5	0
570	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0
571	833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0
572	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	17	0	0	0	6	0
573	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0	0	0
574	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0	1	0
575	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0
576	833307	Operator przenośników	0	0	0	0	0	0
577	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0	0	0
578	833312	Operator wyrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
579	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
580	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0	1	0
581	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0
582	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0	0	0
583	913101	Pomoc domowa	18	18	0	0	11	11
584	913202	Palacz pieców zwykłych	13	1	0	0	5	0
585	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	6	0	0	2	2
586	913204	Pomoc kuchenna	48	48	0	0	27	27
587	913205	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	3	3
588	913206	Salowa	13	13	1	1	6	6
589	913207	Sprzątaczką	62	62	0	0	38	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
590	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	1	0	0	0	0
591	913290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
592	913301	Maglarz	0	0	0	0	0	0
593	913302	Pracznica	5	5	0	0	2	2
594	913303	Prasowaczka [ręczna]	5	4	0	0	2	2
595	914103	Robotnik gospodarczy	106	41	1	1	40	17
596	914202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
597	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
598	915105	Goniec	1	1	0	0	1	1
599	915106	Konwojent	6	1	0	0	2	0
600	915201	Bileter	1	1	0	0	0	0
601	915202	Dozorca	18	5	0	0	8	2
602	915204	Portier	5	1	0	0	1	0
603	915205	Szatniarz	0	0	0	0	0	0
604	915206	Woźny	8	7	0	0	4	4
605	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
606	916201	Robotnik placowy	3	0	0	0	1	0
607	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0	1	1
608	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	1	0
609	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0	0	0
610	931201	Kopacz	4	0	0	0	1	0
611	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0	0	0	0	0
612	931203	Robotnik drogowy	10	0	0	0	2	0
613	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0
614	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	0	0
615	931301	Robotnik budowlany	67	1	0	0	19	1
616	932101	Konserwator części	2	1	0	0	0	0
617	932103	Pakowacz	19	16	1	1	7	6
618	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	82	67	0	0	48	41
619	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	0	0
620	932106	Sortowacz	11	11	0	0	4	4
621	932112	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0	0	0
622	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
623	932114	Pomocnik piekarza	2	1	0	0	0	0
624	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	34	22	0	0	11	7
625	933102	Ładowacz	14	0	0	0	7	0
626	933104	Robotnik magazynowy	45	30	0	0	15	11
627	933105	Robotnik na rampie	3	1	0	0	2	1
628	933109	Wagowy	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
629	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
630	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0
Ogółem			6461	4036	658	463	1478	1027

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1740	0,1884	0,0000	0,0000	0,2963	0,3129
2	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
3	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0580	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1353	0,1256	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
12	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH,	1,4886	1,0357	5,6602	4,0374	0,5928	0,4172

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH						
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,2127	0,2824	1,4675	1,5528	0,0000	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1353	0,1883	0,2096	0,3106	0,0741	0,1043
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,1353	0,1569	0,4193	0,6211	0,0741	0,1043
20	2122	Statystycy	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
21	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0193	0,0000	0,2096	0,0000	0,0000	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2320	0,0628	0,6289	0,0000	0,0741	0,0000
23	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0193	0,0314	0,2096	0,3106	0,0000	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0580	0,0628	0,2096	0,3106	0,0000	0,0000
25	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1353	0,0000	0,4193	0,0000	0,0000	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0967	0,0000	0,4193	0,0000	0,0741	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0387	0,0000	0,2096	0,0000	0,0741	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1547	0,0941	0,4193	0,3106	0,0741	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1740	0,0628	0,8386	0,6211	0,0000	0,0000
31	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,6242	2,1336	6,7086	7,1429	0,3704	0,5215
32	2211	Biolodzy	0,0967	0,0941	0,6289	0,3106	0,0000	0,0000
33	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,7734	0,9413	3,7736	4,0373	0,0741	0,1043
35	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0580	0,0941	0,4193	0,6211	0,0000	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3867	0,5334	1,8868	2,1739	0,0741	0,1043
37	2241	Pielęgniarki	0,2514	0,4079	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
38	2242	Położne	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,5469	2,1965	5,2410	6,2112	0,9629	1,1471
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,1601	1,6316	5,0314	5,9006	0,5185	0,6257
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2514	0,3452	0,2096	0,3106	0,2222	0,2086
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0967	0,1569	0,0000	0,0000	0,2222	0,3128
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	6,8252	8,6602	23,0618	28,5707	3,1852	3,3370
45	2411	Ekonomiści	1,2954	1,7885	4,6122	5,9006	0,8148	0,9385
46	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3094	0,3765	0,4193	0,6211	0,3704	0,5214
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0773	0,1255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1160	0,1569	0,6289	0,9317	0,0000	0,0000
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3202	2,9495	7,5482	9,3159	1,0370	1,2513
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2320	0,2196	0,4193	0,3106	0,3704	0,2086
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4254	0,5962	1,6771	1,8634	0,0741	0,1043
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2320	0,1883	0,4193	0,6211	0,2222	0,1043
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2514	0,4079	1,2579	1,8634	0,0000	0,0000
56	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2452	Artyści plastycy	0,0967	0,0941	0,2096	0,3106	0,1481	0,1043
59	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3921	1,6944	5,8700	6,8323	0,0741	0,1043
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,5159	3,6085	11,7400	4,6585	3,0372	2,9199
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1547	0,2196	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,6381	0,3765	0,8386	0,6211	0,2963	0,1043
64	3113	Technicy elektrycy	0,5220	0,0314	1,4675	0,0000	0,2963	0,1043
65	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,3867	0,0314	1,2579	0,0000	0,0741	0,1043
66	3115	Technicy mechanicy	2,3975	0,4393	4,4025	0,3106	0,8889	0,6257
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2127	0,3138	0,0000	0,0000	0,6667	0,8342
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowi i pokrewni						
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0828	1,4120	1,6771	2,4845	0,5926	0,8342
71	3121	Technicy informatycy	0,8121	0,5334	1,8868	0,9317	0,0741	0,1043
72	3131	Fotografowie i operatorzy urzędzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3132	Operatorzy urzędzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1933	0,1569	0,2096	0,3106	0,0741	0,1043
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,0989	5,3656	8,5954	10,8696	2,1482	2,3984
77	3211	Technicy analityki medycznej	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,4888	1,8199	1,4675	1,5528	1,5556	1,5641
79	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4254	0,6903	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
80	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,8175	2,3847	6,4990	8,6957	0,2963	0,4171
81	3221	Higieniści	0,0580	0,0941	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
82	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
83	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1353	0,1569	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0967	0,1255	0,6289	0,6211	0,0000	0,0000
85	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
88	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
89	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,2170	11,2332	16,5619	18,6337	5,8520	7,2994
90	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
91	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,3534	1,6630	4,6122	5,2795	0,3704	0,5214
92	3415	Agenci do spraw	1,0828	1,4120	2,7254	3,1056	0,3704	0,4171

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedaży (handlowcy)						
93	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0773	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
94	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5189	5,0518	7,1279	7,4534	2,5185	3,3368
95	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0773	0,0941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9087	1,3492	1,2579	1,8634	0,8148	1,0428
98	3432	Księgowi	0,3480	0,5334	0,0000	0,0000	0,5926	0,8342
99	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3451	Policjanci	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
102	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2707	0,4393	0,2096	0,3106	0,2963	0,4171
103	3471	Plastycy i pokrewni	0,3287	0,5020	0,4193	0,3106	0,3704	0,5214
104	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0580	0,0314	0,2096	0,3106	0,0741	0,0000
106	3476	Animatorzy kultury	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
107	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,3835	4,8635	0,2096	0,3106	4,2223	5,5267
109	4111	Sekretarki	0,1160	0,1883	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
110	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0580	0,0941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,4447	0,6903	0,2096	0,3106	0,2222	0,3128
113	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8701	0,8786	0,0000	0,0000	1,1852	1,3556
114	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
115	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1353	0,2196	0,0000	0,0000	0,3704	0,5214
116	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7208	2,7298	0,0000	0,0000	2,2963	3,1283
117	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5606	0,8472	0,0000	0,0000	0,6667	0,9385

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1353	0,2196	0,0000	0,0000	0,2222	0,3128
119	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0967	0,1255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0580	0,0941	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
121	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
122	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	4223	Telefoniści	0,1933	0,3138	0,0000	0,0000	0,2963	0,4171
124	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,3278	10,3233	9,0146	11,1801	7,0370	9,2806
125	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0773	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
126	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0580	0,0941	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
127	5122	Kucharze	4,3890	6,0872	5,6604	6,8323	3,1852	4,3796
128	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7347	1,1610	0,2096	0,0000	1,5556	2,1898
129	5131	Opiekunki dziecięce	0,1160	0,1883	0,0000	0,0000	0,2963	0,4171
130	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3674	0,5334	0,0000	0,0000	0,6667	0,7299
131	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2900	0,4707	0,0000	0,0000	0,5926	0,8342
132	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,9667	1,5689	2,5157	3,7267	0,2963	0,4171
133	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3094	0,1569	0,6289	0,6211	0,1481	0,0000
136	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,0647	12,0783	3,9832	4,9689	8,7403	11,7809
137	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,0647	12,0783	3,9832	4,9689	8,7403	11,7809
138	61	ROLNICY	1,6241	2,0709	0,4193	0,3106	2,3704	2,7111
139	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,9667	1,2551	0,0000	0,0000	1,4074	1,5641
140	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6574	0,8158	0,4193	0,3106	0,9630	1,1470
141	62	OGRODNICY	0,9087	1,1924	0,0000	0,0000	1,1111	1,4599
142	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,6187	0,8158	0,0000	0,0000	0,8148	1,0428

1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1547	0,1883	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
144	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1353	0,1883	0,0000	0,0000	0,2222	0,3128
145	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0773	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
146	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0773	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
147	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,8701	1,1923	0,0000	0,0000	0,8148	1,0428
148	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,8701	1,1923	0,0000	0,0000	0,8148	1,0428
149	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,4717	0,3767	2,7252	0,3106	5,4073	0,6257
150	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1547	0,0314	0,2096	0,3106	0,2222	0,0000
151	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	7121	Murarze i pokrewni	1,3148	0,0000	0,2096	0,0000	1,2593	0,0000
153	7122	Betoniarze	0,6187	0,0628	0,0000	0,0000	0,5185	0,1043
154	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5220	0,0314	0,0000	0,0000	0,8889	0,1043
155	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0967	0,0000	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
156	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000
157	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
158	7131	Dekarze	0,2127	0,0000	0,2096	0,0000	0,4444	0,0000
159	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1933	0,0000	0,6289	0,0000	0,0741	0,0000
160	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7134	Monterzy izolacji	0,2320	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
162	7135	Szklarze i pokrewni	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5994	0,0000	0,4193	0,0000	0,4444	0,0000
164	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3674	0,0000	0,2096	0,0000	0,0741	0,0000
165	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6767	0,1883	0,4193	0,0000	0,8148	0,3128
166	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2900	0,0314	0,4193	0,0000	0,1481	0,1043
167	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,4987	2,7613	3,1445	0,0000	10,0000	4,4839
168	7211	Formierze odlewniczy i	0,0967	0,0628	0,0000	0,0000	0,2222	0,1043

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
169	7212	Spawacze i pokrewni	0,2707	0,0000	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
170	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,4834	0,0000	0,2096	0,0000	0,2963	0,0000
171	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1160	0,0000	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
172	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0773	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
174	7222	Ślusarze i pokrewni	2,6489	0,3138	0,4193	0,0000	2,3704	0,3128
175	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,6821	1,1296	0,2096	0,0000	1,9259	1,9812
176	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,0688	0,0000	1,6771	0,0000	1,2593	0,0000
178	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,2374	0,5648	0,0000	0,0000	1,5556	0,6257
179	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,4254	0,1569	0,4193	0,0000	0,4444	0,5214
180	7242	Elektromonterzy	0,7347	0,2510	0,0000	0,0000	0,7407	0,5214
181	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1547	0,0000	0,2096	0,0000	0,0741	0,0000
182	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0773	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
183	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1160	0,0941	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
184	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2707	0,1883	0,0000	0,0000	0,5926	0,4171
185	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY	2,1075	1,2866	0,4192	0,3106	1,3333	1,4600

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI						
186	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0580	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
188	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,3728	0,4393	0,2096	0,0000	0,5185	0,6257
189	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
190	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4447	0,6589	0,2096	0,3106	0,4444	0,6257
191	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0387	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
192	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0967	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
195	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,7642	11,9550	1,6771	1,5528	11,4816	13,3474
197	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7734	0,8786	0,0000	0,0000	1,4074	1,5641
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,5522	2,4788	1,6771	1,5528	2,5926	2,8154
199	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3674	0,2824	0,0000	0,0000	0,3704	0,2086
201	7422	Stolarze i pokrewni	0,8507	0,3138	0,0000	0,0000	0,9630	0,5214
202	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3094	0,1569	0,0000	0,0000	0,3704	0,3128
203	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
204	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3480	0,5648	0,0000	0,0000	0,7407	1,0428
205	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,4749	4,0163	0,0000	0,0000	1,9259	2,7112
206	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	7435	Krojczowie	0,0387	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
208	7436	Szwaczkarki, hafciarki i pokrewni	1,1794	1,9140	0,0000	0,0000	0,8889	1,2513
209	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
210	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4640	0,7531	0,0000	0,0000	1,1852	1,6684
211	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2514	0,3765	0,0000	0,0000	0,6667	0,8342
212	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,7785	1,1610	0,0000	0,0000	2,6666	2,3984
213	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1933	0,0000	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000
215	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0387	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
218	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1740	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
220	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1353	0,0941	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
222	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0773	0,1255	0,0000	0,0000	0,2963	0,4171
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,3094	0,4393	0,0000	0,0000	0,8148	1,1470
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3480	0,3765	0,0000	0,0000	0,5926	0,5214

1	2	3	4	5	6	7	8	9
225	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1481	0,0000
226	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0773	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2320	0,0000	0,0000	0,0000	0,2963	0,0000
228	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,7257	3,1066	0,0000	0,0000	4,8147	6,0482
230	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2320	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
231	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
232	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0773	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
233	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0773	0,0628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2320	0,1569	0,0000	0,0000	0,2222	0,1043
235	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0580	0,0941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
239	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
240	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0580	0,0628	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
241	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0967	0,1255	0,0000	0,0000	0,2963	0,4171
242	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1160	0,1255	0,0000	0,0000	0,1481	0,2086
243	8272	Operatorzy maszyn i	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich						
244	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7347	1,1923	0,0000	0,0000	2,0000	2,8154
247	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1353	0,1569	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
250	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4060	0,5648	0,0000	0,0000	0,8889	1,2513
251	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0580	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
252	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2127	0,2824	0,0000	0,0000	0,4444	0,5214
254	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,8948	0,3452	0,2096	0,0000	2,0741	0,4171
255	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2900	0,3138	0,0000	0,0000	0,5185	0,4171
257	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3480	0,0314	0,2096	0,0000	0,2963	0,0000
258	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1740	0,0000	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000
259	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3480	0,0000	0,0000	0,0000	0,3704	0,0000
260	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3674	0,0000	0,0000	0,0000	0,4444	0,0000
261	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1547	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
262	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0967	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
264	8341	Marynarze i pokrewni	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,3417	6,9346	0,4192	0,6212	11,5557	12,2003
266	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0193	0,0314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3480	0,5648	0,0000	0,0000	0,8148	1,1470
268	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,8616	4,2360	0,2096	0,3106	6,0741	8,0292
269	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1933	0,2824	0,0000	0,0000	0,2963	0,4171
270	9141	Gospodarze budynków	2,0495	1,2865	0,2096	0,3106	2,9630	1,7727
271	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0387	0,0314	0,0000	0,0000	0,0741	0,1043
272	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1353	0,0628	0,0000	0,0000	0,2222	0,1043
273	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6187	0,4393	0,0000	0,0000	0,9630	0,6257
274	9161	Ładowacze nieczystości	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
275	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0741	0,0000
276	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0580	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
277	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0580	0,0314	0,0000	0,0000	0,1481	0,1043
278	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,8584	4,8322	0,2096	0,3106	8,6667	7,4036
279	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3287	0,0000	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000
281	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2954	0,0314	0,0000	0,0000	1,4074	0,1043
282	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,9582	3,7967	0,2096	0,3106	5,1852	6,0480
283	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,2568	1,0041	0,0000	0,0000	1,8519	1,2513
Ogółem			100	100	100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski
w 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	2095	1246	535	410
2	121103	Prezes	0	0	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	1	0	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	0	0	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0
7	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
9	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	0	0
13	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0
14	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
16	211102	Astronom	1	0	0	0
17	211103	Fizyk	2	0	1	0
18	211301	Chemik	24	19	15	11
19	211302	Chemik – technologia chemiczna	5	5	2	2
20	211402	Geograf	5	3	0	0
21	211403	Geolog	3	3	1	1
22	212102	Matematyk	17	14	9	7
23	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	2	2	2	2
24	212202	Statystyk	1	1	0	0
25	213103	Analityk systemów komputerowych	1	0	1	0
26	213104	Inżynier systemów komputerowych	2	0	2	0
27	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	22	6	14	5
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	22	2	12	1
30	214101	Architekt	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
31	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	6	2	1	0
33	214204	Inżynier budowy dróg	2	2	2	2
34	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	5	4	4	4
35	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	5	4	4	3
36	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	2	2
37	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2	1	1
38	214301	Inżynier elektryk	9	0	5	0
39	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0
40	214401	Inżynier elektronik	5	0	1	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	2	0
42	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0
43	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	2	0	1	0
44	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	2	0
45	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	1	0
46	214602	Inżynier technologii chemicznej	5	0	5	0
47	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
48	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	21	7	8	4
50	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	2	0	1	0
51	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	4	0	1	0
53	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	1	1
54	214917	Inżynier transportu [logistik]	2	2	1	1
55	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	2	4	1
57	221102	Biolog	10	8	7	5
58	221190	Pozostali biologzy	0	0	0	0
59	221201	Biotechnolog	1	1	0	0
60	221301	Biochemik	1	0	0	0
61	222101	Doradca rolniczy	0	0	0	0
62	222103	Inżynier leśnictwa	3	2	1	1
63	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
64	222105	Inżynier rolnictwa	5	1	3	1
65	222107	Inżynier zootechniki	4	1	1	0
66	222108	Specjalista ochrony środowiska	76	65	46	39
67	222201	Specjalista żywienia człowieka	3	3	1	1
68	222202	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1
69	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0	0	0
70	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
71	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	1	1	1
72	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
73	223903	Fizjoterapeuta	55	49	39	34
74	223904	Logopeda	1	1	1	1
75	223912	Kosmetolog	3	3	2	2
76	224101	Pielęgniarka	53	52	20	19
77	224201	Położna	3	3	0	0
78	232101	Nauczyciel biologii	2	2	0	0
79	232102	Nauczyciel chemii	3	3	1	1
80	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	2	1	1
81	232105	Nauczyciel geografii	1	1	0	0
82	232106	Nauczyciel historii	3	2	1	0
83	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	1	0
84	232108	Nauczyciel języka obcego	26	25	17	16
85	232109	Nauczyciel języka polskiego	36	34	19	18
86	232110	Nauczyciel matematyki	17	15	7	5
87	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0
88	232112	Nauczyciel plastyki	1	0	1	0
89	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	4	4	1	1
90	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	1	0	0
91	232120	Nauczyciel religii	5	4	1	1
92	232121	Nauczyciel techniki	3	3	2	2
93	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	24	8	16	3
94	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	1	0	0
95	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3	3	2	2
96	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
97	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	12	12	2	2
98	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0
99	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0
100	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
101	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	1	1
102	235907	Pedagog szkolny	2	2	1	1
103	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
104	235912	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0
105	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
106	241102	Ekonomista	142	119	75	64
107	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
108	241203	Specjalista bankowości	3	1	0	0
109	241204	Specjalista do spraw finansów [analitik finansowy]	2	1	1	1
110	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	16	14	9	7
111	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7
112	241301	Analityk pracy	0	0	0	0
113	241302	Doradca personalny	2	2	0	0
114	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
115	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
116	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0
117	241403	Zarządca nieruchomości	4	4	2	2
118	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	6	5	5
119	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	27	17	8	6
120	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
121	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	7	5	3
122	241917	Specjalista do spraw reklamy	3	2	1	1
123	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	0	0
124	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	209	163	105	85
125	242901	Asystent prawny	1	0	0	0
126	242904	Prawnik legislator	3	3	1	1
127	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	4	3	1
128	243102	Muzealnik	0	0	0	0
129	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
130	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	1	0	0
131	244102	Etnograf	2	2	0	0
132	244103	Kulturoznawca	5	4	3	3
133	244104	Pedagog	37	32	22	17
134	244105	Socjolog	5	5	1	1
135	244201	Filozof	2	2	0	0
136	244202	Historyk	0	0	0	0
137	244204	Politolog	13	7	4	2
138	244206	Teolog	10	10	7	7
139	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	23	23	13	13
140	244303	Filolog – filologia polska	25	25	21	21
141	244401	Psycholog	1	0	0	0
142	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1
143	245101	Dziennikarz	2	0	0	0
144	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
145	245205	Konserwator dzieł sztuki	3	1	0	0
146	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0
147	245290	Pozostali artyści plastycy	1	1	1	1
148	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
149	247901	Specjalista administracji publicznej	162	123	90	67
150	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	1	2	1
151	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	10	4	7	4

1	2	3	4	5	6	7
152	311101	Laborant chemiczny	10	8	1	0
153	311103	Technik analityk	1	1	0	0
154	311104	Technik geodeta	1	1	1	1
155	311106	Technik geolog	0	0	0	0
156	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
157	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
158	311203	Technik architekt	5	1	1	1
159	311204	Technik budownictwa	61	2	12	0
160	311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0
161	311209	Technik ochrony środowiska	22	15	4	3
162	311210	Technik urządzeń sanitarnych	4	0	0	0
163	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
164	311302	Technik elektryk	68	0	21	0
165	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
166	311401	Technik elektronik	59	0	27	0
167	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0
168	311403	Technik mechatronik	4	0	3	0
169	311502	Technik mechanik	240	7	43	1
170	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	25	0	8	0
171	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	1	0
172	311603	Technik technologii chemicznej	8	6	0	0
173	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
174	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0
175	311704	Technik hutnik	1	0	0	0
176	311801	Grafik komputerowy	2	0	0	0
177	311802	Kreślacz techniczny	1	1	0	0
178	311911	Technik technologii drewna	22	0	4	0
179	311913	Technik technologii odzieży	73	72	19	19
180	311914	Technik technologii szkła	4	0	0	0
181	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
182	311916	Technik transportu kolejowego	7	3	0	0
183	311918	Technik włókiennik	0	0	0	0
184	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
185	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
186	312102	Technik informatyk	86	26	25	7
187	312190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0
188	313112	Operator kamery	1	0	0	0
189	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
190	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0
191	315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	8	4	1	0
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	9	3	1	1
195	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0
196	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0
197	321101	Technik analityki medycznej	2	2	0	0
198	321202	Technik architektury krajobrazu	16	15	10	9
199	321203	Technik hodowca koni	2	1	1	1
200	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
201	321205	Technik leśnik	2	0	0	0
202	321206	Technik ogrodnik	34	22	3	1
203	321208	Technik rolnik	37	21	0	0
204	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0
205	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	2	2	0	0
206	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0
207	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	3	3	1	1
208	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	3	3	0	0
209	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0
210	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
211	321390	Pozostali technicy technologii żywności	23	18	0	0
212	321401	Dietetyk	3	3	0	0
213	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	194	144	84	68
214	322102	Instruktor higieny	2	2	0	0
215	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0	0	0
216	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0
217	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	4	1	1
218	322402	Technik fizjoterapii	2	1	0	0
219	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	1	0
220	322601	Technik farmaceutyczny	17	15	11	10
221	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	2	0	0	0
222	322905	Ratownik medyczny	6	1	6	1
223	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
224	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
225	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0
226	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0
227	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0
228	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0
229	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	12	8	2	2
230	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	66	46	31	21
231	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	39	36	19	17

1	2	3	4	5	6	7
232	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	3	2	0	0
233	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	100	72	34	23
234	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	7	1	1
235	341601	Zaopatrzeniowiec	4	2	0	0
236	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0
237	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	257	218	81	67
238	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	41	30	22	14
239	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
240	342201	Agent celny	0	0	0	0
241	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	0	0
242	342205	Technik logistyk	0	0	0	0
243	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	6	4	2	1
244	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	63	59	13	11
245	343102	Sekretarka medyczna	5	5	0	0
246	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
247	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0
248	343201	Księgowy [samodzielny]	18	17	0	0
249	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0
250	345101	Policjant służby kryminalnej	1	0	0	0
251	345102	Policjant służby prewencji	4	0	0	0
252	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
253	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	1	1
254	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	6	6	0	0
255	346103	Opiekunka środowiskowa	6	6	0	0
256	346104	Pracownik socjalny	7	7	0	0
257	347101	Florysta	0	0	0	0
258	347102	Plastyk	25	18	7	5
259	347104	Stylista	1	1	0	0
260	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
261	347203	Lektor	1	0	0	0
262	347302	Muzyk	1	1	0	0
263	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
264	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0	0	0	0
265	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	1	1
266	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1	0	0	0
267	347507	Menedżer sportu	1	0	0	0
268	347601	Animator kultury	0	0	0	0
269	348202	Bibliotekarz	1	1	0	0
270	411101	Sekretarka	14	14	2	2
271	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0
272	411401	Maszynistka	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
273	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	16	13	1	1
274	412104	Fakturzystka	5	5	0	0
275	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	1	1
276	413102	Inwentaryzator	3	3	0	0
277	413103	Magazynier	53	15	1	1
278	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0
279	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
280	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
281	414101	Listonosz	7	3	0	0
282	414102	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0
283	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	103	98	0	0
284	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
285	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	0	0
286	421101	Kasjer biletowy	2	2	0	0
287	421102	Kasjer handlowy	5	5	0	0
288	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0
289	421201	Kasjer bankowy	6	6	0	0
290	421202	Kasjer walutowy	3	0	0	0
291	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0
292	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
293	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0
294	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0
295	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
296	422104	Pracownik informacji turystycznej	3	1	1	0
297	422201	Recepcjonista	1	1	0	0
298	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
299	422301	Telefonistka	10	10	0	0
300	511202	Konduktor	2	0	0	0
301	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
302	512103	Intendent	4	4	0	0
303	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
304	512201	Kucharz	143	124	8	8
305	512202	Kucharz małej gastronomii	139	90	43	32
306	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	0
307	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
308	512301	Bufetowy [barman]	12	12	0	0
309	512302	Kelner	32	26	1	0
310	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
311	513102	Opiekunka dziecięca	4	4	0	0
312	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
313	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0
314	513201	Asystentka pielęgniarska	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
315	513202	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0
316	513203	Sanitariusz szpitalny	11	7	0	0
317	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0
318	513301	Opiekunka domowa	7	7	0	0
319	513302	Siostra PCK	1	1	0	0
320	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0
321	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	96	93	37	36
322	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	18	18	5	5
323	514104	Manikiurzystka	0	0	0	0
324	514109	Fryzjer damski	6	6	2	2
325	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0
326	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
327	515101	Strażak	0	0	0	0
328	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	1	0	0	0
329	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	38	5	4	2
330	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
331	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	1	1	0	0
332	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	2	2	0	0
333	522107	Sprzedawca	566	514	37	33
334	522108	Sprzedawca w stacji paliw	7	1	0	0
335	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	5	5	0	0
336	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
337	611103	Rolnik upraw mieszanych	6	4	0	0
338	611104	Rolnik upraw polowych	10	4	0	0
339	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	4	4	0	0
340	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
341	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	23	13	2	1
342	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	4	2	2
343	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	8	3	1	0
344	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	16	12	0	0
345	621201	Ogrodnik terenów zieleni	8	7	0	0
346	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	1	0	0
347	631101	Drwal	3	0	0	0
348	631102	Robotnik leśny	1	1	0	0
349	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	33	25	0	0
350	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	9	0	0	0
351	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
352	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	1	1
353	711301	Kamieniarz	3	0	0	0
354	712102	Murarz	134	1	9	0

1	2	3	4	5	6	7
355	712103	Zdun	1	0	0	0
356	712201	Betoniarz	29	2	0	0
357	712202	Betoniarz zbrojarz	6	0	0	0
358	712204	Zbrojarz	14	0	0	0
359	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0
360	712301	Cieśla	24	0	0	0
361	712302	Stolarz budowlany	13	0	0	0
362	712401	Brukarz	8	0	0	0
363	712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	0	0	0
364	712403	Toromistrz	0	0	0	0
365	712501	Meliorant	0	0	0	0
366	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
367	712901	Konserwator budynków	1	0	0	0
368	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0
369	712907	Monter reklam	1	0	0	0
370	713101	Dekarz	9	0	2	0
371	713203	Posadzkarz	25	0	8	0
372	713302	Tynkarz	5	0	0	0
373	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
374	713401	Monter izolacji budowlanych	27	0	0	0
375	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
376	713403	Monter izolacji przemysłowych	1	0	0	0
377	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
378	713501	Monter/składacz okien	2	0	0	0
379	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
380	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
381	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	13	0	1	0
382	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0
383	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0
384	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	41	0	0	0
385	713605	Studniarz	2	0	0	0
386	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	1	0
387	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
388	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	46	0	12	0
389	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
390	714101	Malarz budowlany	25	3	1	0
391	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	0	0
392	714103	Malarz – tapeciarz	14	0	6	0
393	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
394	714201	Lakiernik samochodowy	19	0	4	0
395	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
396	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
397	714290	Pozostali lakiernicy	5	0	0	0
398	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
399	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0
400	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	0
401	721202	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0	0
402	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0
403	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0
404	721303	Blacharz samochodowy	42	0	2	0
405	721304	Blacharz budowlany	5	0	0	0
406	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	2	0	0	0
407	721390	Pozostali blacharze	5	0	0	0
408	721403	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0
409	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	0	0
410	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
411	722101	Hartownik	2	0	0	0
412	722102	Kowal	1	0	0	0
413	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0
414	722204	Ślusarz	192	9	4	0
415	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0
416	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
417	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
418	722301	Frezer	19	10	0	0
419	722303	Szlifierz metali	3	0	0	0
420	722304	Tokarz	68	11	1	0
421	722306	Wiertacz w metalu	8	4	0	0
422	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	3	0	0	0
423	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0
424	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0
425	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0
426	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	0	0
427	723105	Mechanik samochodów osobowych	84	0	1	0
428	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	99	0	29	0
429	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	18	0	0	0
430	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0
431	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0	0	0
432	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0
433	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	2	0	0
434	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	47	5	3	0
435	723307	Mechanik silników spalinowych	11	0	0	0
436	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	19	8	0	0
437	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	1	3	0
438	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	0	1	0
439	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
440	724190	Pozostali elektromechanicy	17	0	3	0
441	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	24	0	2	0
442	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
443	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0	0	0
444	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
445	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	1	0	0	0
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0
447	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0	0	0
448	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
449	724290	Pozostali elektromonterzy	32	5	0	0
450	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0
451	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	8	0	2	0
452	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0
453	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
454	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0
455	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	2	0	0
456	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0
457	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	1	0
458	725113	Instalator systemów alarmowych	1	0	0	0
459	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	1	0	0
460	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	5	1	0	0
461	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
462	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
463	731101	Grawer	1	1	0	0
464	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0	0	0
465	731306	Złotnik – jubiler	0	0	0	0
466	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	2	0	0
467	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
468	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
469	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	1	0	0
470	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
471	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	84	0	3	0
472	732205	Sortowacz - brakarz szkła	18	11	0	0
473	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	7	2	0	0
474	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0
475	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
476	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
477	732402	Galwanizer	1	0	0	0
478	732406	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0
479	732407	Zdobnik szkła	21	16	2	2
480	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
481	733106	Zabawkarz	1	1	0	0
482	734103	Drukarz	2	0	0	0
483	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	0
484	734303	Kopista poligraficzny	2	1	0	0
485	734502	Introligator poligraficzny	5	0	0	0
486	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
487	741101	Garmażer	21	16	0	0
488	741103	Rozbieracz-wykrawacz	18	5	0	0
489	741104	Rzeźnik wędliniarz	9	3	1	0
490	741105	Ubojowy	5	2	0	0
491	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
492	741201	Cukiernik	88	64	19	10
493	741203	Piekarz	104	18	9	0
494	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	1	0	0
495	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
496	741402	Przetwórca owoców i warzyw	2	2	0	0
497	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	5	4	0	0
498	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	19	4	0	0
499	742204	Stolarz	60	1	3	0
500	742205	Stolarz galanterii drzewnej	4	1	0	0
501	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0
502	742207	Stolarz meblowy	20	1	0	0
503	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	4	1	0	0
504	742301	Frezer drewna	1	0	0	0
505	742302	Pilarz	13	2	0	0
506	742306	Tartacznik	1	0	0	0
507	742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
508	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0
509	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
510	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
511	742405	Szczotkarz	3	1	0	0
512	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
513	743202	Dziewiarz	1	1	0	0
514	743206	Tkacz	10	10	0	0
515	743301	Bielźniarz	0	0	0	0
516	743304	Krawiec	139	137	2	2
517	743305	Modystka	4	4	0	0
518	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
519	743402	Kuśnierz	1	1	0	0
520	743501	Krojczy	0	0	0	0
521	743604	Szwaczka	90	90	0	0
522	743702	Tapicer	3	0	0	0
523	743703	Tapicer meblowy	1	0	0	0
524	743790	Pozostali tapiceryzy i pokrewni	1	0	0	0
525	744202	Kaletnik	12	12	0	0
526	744301	Cholewkarz	1	1	0	0
527	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
528	744304	Obuwnik przemysłowy	4	3	0	0
529	744390	Pozostali obuwnicy	1	1	0	0
530	811102	Operator koparek i zwałowarek	2	0	0	0
531	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
532	811301	Górnik eksploatacji otworowej	1	0	0	0
533	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	10	0	0	0
534	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0
535	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0
536	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
537	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0
538	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	1	0	0
539	812403	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0
540	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0
541	813111	Topiarz szkła	3	0	0	0
542	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	11	0	4	0
543	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
544	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	1	0	0
545	813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
546	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
547	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
548	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0
549	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0
550	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0
551	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
552	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	8	2	0	0
553	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
554	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0
555	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
556	814302	Operator maszyny papierniczej	10	7	0	0
557	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
558	815401	Aparatowy procesów chemicznych	22	11	0	0
559	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	2	2	0	0
560	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
561	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
562	815907	Stokazowy	1	0	0	0
563	816103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0
564	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0
565	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	4	0	1	0
566	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
567	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	16	0	0	0
568	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0	0	0
569	816303	Maszynista sprzężarek	0	0	0	0
570	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0
571	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
572	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	8	0	1	0
573	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	1	0	0
574	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	1	2	0
575	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
576	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0
577	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
578	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
579	821208	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
580	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
581	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0
582	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0	0	0
583	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
584	823104	Wulkanizator	0	0	0	0
585	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	3	1	0	0
586	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0
587	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	2	0	0
588	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	8	5	0	0
589	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	4	0	0	0
590	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
591	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	0	0	0
592	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
593	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0	0	0
594	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	4	4	0	0
595	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0
596	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
597	826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	1	0	0
598	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0
599	826301	Operator maszyn do szycia	0	0	0	0
600	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0
601	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0
602	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
603	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0	0	0
604	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
605	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0
606	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0	0	0
607	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0
608	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	0	0	0
609	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
610	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0
611	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0
612	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
613	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	11	11	0	0
614	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	5	5	0	0
615	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0
616	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0
617	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0
618	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
619	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
620	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
621	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
622	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	1	0	0
623	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
624	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
625	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
626	828204	Monter maszyn elektrycznych	9	5	0	0
627	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
628	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0
629	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
630	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	15	13	0	0
631	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
632	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	1	0	0
633	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
634	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
635	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
636	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0
637	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
638	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0
639	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
640	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0
641	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	1	0
642	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	3	0	0	0
643	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
644	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
645	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
646	831203	Manewrowy	3	0	0	0
647	831204	Nastawniczy	2	2	0	0
648	831206	Operator pociągowy	1	1	0	0
649	831208	Zwrotniczy	1	1	0	0
650	831212	Ustawiacz	5	3	0	0
651	832101	Kierowca samochodu osobowego	30	1	1	0
652	832102	Taksówkarz	1	0	0	0
653	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0
654	832201	Kierowca autobusu	13	0	0	0
655	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
656	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	37	0	0	0
657	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0
658	833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0
659	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	17	0	0	0
660	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0
661	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
662	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	10	0	0	0
663	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
664	833307	Operator przenośników	0	0	0	0
665	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0
666	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
667	833313	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0
668	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	9	0	0	0
669	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0
670	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0
671	913101	Pomoc domowa	11	11	0	0
672	913202	Palacz pieców zwykłych	12	1	0	0
673	913203	Pokojowa [w hotelu]	8	6	0	0
674	913204	Pomoc kuchenna	39	38	0	0
675	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
676	913206	Salowa	17	15	0	0
677	913207	Sprzątaczką	47	46	0	0
678	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	1	0	0
679	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
680	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
681	913301	Maglarz	0	0	0	0
682	913302	Praczką	4	4	0	0
683	913303	Prasowaczką [ręczną]	4	3	0	0
684	914103	Robotnik gospodarczy	122	34	0	0
685	914201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
686	914202	Operator myjni	1	0	0	0
687	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
688	915105	Goniec	0	0	0	0
689	915106	Konwojent	6	1	0	0
690	915201	Bileter	2	2	0	0
691	915202	Dozorca	18	5	0	0
692	915204	Portier	8	1	0	0
693	915205	Szatniarz	0	0	0	0
694	915206	Woźny	8	4	0	0
695	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
696	916201	Robotnik placowy	3	0	0	0
697	916202	Zamiatacz	1	0	0	0
698	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
699	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
700	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0
701	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0
702	931201	Kopacz	8	0	0	0
703	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0	0	0
704	931203	Robotnik drogowy	14	0	0	0
705	931204	Robotnik mostowy	2	0	0	0
706	931205	Robotnik torowy	4	0	0	0
707	931301	Robotnik budowlany	137	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
708	932101	Konserwator części	4	2	0	0
709	932103	Pakowacz	24	21	2	2
710	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	63	49	0	0
711	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0
712	932106	Sortowacz	10	9	0	0
713	932107	Wydawca materiałów	2	1	0	0
714	932112	Pomocnik ciastkarza	3	3	0	0
715	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0
716	932114	Pomocnik piekarza	3	1	0	0
717	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	51	28	0	0
718	933102	Ładowacz	14	0	0	0
719	933104	Robotnik magazynowy	55	30	0	0
720	933105	Robotnik na rampie	2	0	0	0
721	933109	Wagowy	1	1	0	0
722	933111	Wozak	0	0	0	0
723	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0
Ogółem			9985	5350	2029	1365

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1141	0,0732	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0634	0,0244	0,0000	0,0000
5	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
7	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1268	0,0976	0,0000	0,0000
10	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
11	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0380	0,0000	0,0000	0,0000
12	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
13	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
14	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
15	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
16	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
17	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,5856	2,1199	7,1619	5,1308
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0380	0,0000	0,0669	0,0000
19	2113	Chemicy	0,3676	0,5848	1,1379	1,3613
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1014	0,1462	0,0669	0,1047
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,2408	0,3899	0,7363	0,9424
22	2122	Statystycy	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
23	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0380	0,0000	0,2008	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5577	0,1949	1,7403	0,6283
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0253	0,0487	0,0669	0,1047
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3042	0,3899	0,9371	1,2565
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1394	0,0000	0,3347	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
28	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0634	0,0000	0,0669	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1014	0,0000	0,3347	0,0000
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,0760	0,0000	0,4016	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3042	0,1949	0,6024	0,4188
32	2148	Inżynierowie geodecy i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2155	0,1462	0,4685	0,3141
34	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,8010	4,6785	8,2999	11,0995
35	2211	Biolodzy	0,1267	0,1949	0,4685	0,5236
36	2212	Biotechnolodzy	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
37	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
38	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,1280	1,7057	3,4806	4,3979
39	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0507	0,0975	0,1339	0,2094
40	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7605	1,3158	2,8782	3,9791
43	2241	Pielęgniarki	0,6717	1,2671	1,3387	1,9895
44	2242	Położne	0,0380	0,0731	0,0000	0,0000
45	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,0152	3,2408	4,9530	5,6544
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,6477	2,5585	4,5515	5,0262
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2281	0,4142	0,2677	0,4188
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0887	0,1706	0,0669	0,1047
49	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0507	0,0975	0,0669	0,1047
50	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	9,5184	14,3764	25,9709	32,8801
51	2411	Ekonomiści	1,7997	2,8996	5,0201	6,7016
52	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2915	0,4142	0,7363	0,8377
53	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0507	0,0731	0,0000	0,0000
54	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1394	0,2437	0,4685	0,7330
55	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,1559	4,6053	7,9656	9,9481
56	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1521	0,1706	0,2677	0,2094
57	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0380	0,0731	0,0000	0,0000
59	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,6210	1,0478	1,7403	2,1990
60	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3169	0,4630	0,7363	0,9424
61	2443	Filolodzy i tłumacze	0,6084	1,1696	2,2758	3,5602
62	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
63	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0127	0,0244	0,0669	0,1047
64	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
65	2452	Artyści plastycy	0,0634	0,0731	0,0669	0,1047
66	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
67	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2180	3,1189	6,6265	7,5393
68	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	9,3411	3,7525	11,5128	3,4554
69	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1648	0,2680	0,1339	0,1047
70	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,1660	0,4386	1,1379	0,4188
71	3113	Technicy elektrycy	0,8745	0,0000	1,4056	0,0000
72	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,8112	0,0000	2,0080	0,0000
73	3115	Technicy mechanicy	3,4221	0,1706	3,4806	0,1047
74	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1141	0,1706	0,0000	0,0000
75	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0380	0,0244	0,0000	0,0000
77	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3435	1,8275	1,5395	1,9895
78	3121	Technicy informatycy	1,1027	0,6335	1,6734	0,7330
79	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
80	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
82	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2535	0,1949	0,1339	0,1047
83	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,5626	6,3840	7,8983	9,6334
84	3211	Technicy analityki medycznej	0,0253	0,0487	0,0000	0,0000
85	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,1534	1,4376	0,9371	1,1518
86	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4436	0,7310	0,0669	0,1047
87	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,4968	3,5819	5,6225	7,1204
88	3221	Higieniści	0,0253	0,0487	0,0000	0,0000
89	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0887	0,1218	0,1339	0,1047
91	3226	Technicy farmaceutycy	0,2155	0,3655	0,7363	1,0471
92	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
93	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0760	0,0244	0,4016	0,1047
94	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0380	0,0244	0,0000	0,0000
95	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0380	0,0244	0,0000	0,0000
96	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,7578	13,4505	14,3238	17,1728
97	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0253	0,0244	0,0000	0,0000
98	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,5209	2,2417	3,4806	4,1885
99	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,4195	1,9250	2,3427	2,5131
100	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0507	0,0487	0,0000	0,0000
101	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8023	6,0673	6,8942	8,4817
102	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
103	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0760	0,0975	0,1339	0,1047
104	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8745	1,5838	0,8701	1,1518
105	3432	Księgowi	0,2281	0,4142	0,0000	0,0000
106	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
107	3451	Policjanci	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
108	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2535	0,4873	0,0669	0,1047
110	3471	Plastycy i pokrewni	0,3295	0,4630	0,4685	0,5236
111	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
112	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
113	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0380	0,0244	0,0669	0,1047
114	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
116	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,7249	4,0206	0,3347	0,5235
117	4111	Sekretarki	0,1774	0,3411	0,1339	0,2094
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0380	0,0731	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2788	0,4630	0,1339	0,2094
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7224	0,4630	0,0669	0,1047
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1014	0,0975	0,0000	0,0000
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3942	2,5585	0,0000	0,0000
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5196	0,8772	0,0669	0,0000
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1267	0,2437	0,0000	0,0000
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1141	0,1462	0,0000	0,0000
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0634	0,1218	0,0000	0,0000
129	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0507	0,0487	0,0669	0,0000
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0380	0,0731	0,0000	0,0000
132	4223	Telefoniści	0,1267	0,2437	0,0000	0,0000
133	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,6413	9,8684	6,6934	8,9005
134	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0507	0,0975	0,0000	0,0000
136	5122	Kucharze	3,5868	5,2388	3,4137	4,1885
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5577	0,9259	0,0669	0,0000
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,0634	0,1218	0,0000	0,0000
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1901	0,2680	0,0000	0,0000
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1014	0,1949	0,0000	0,0000
141	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
142	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5209	2,8509	2,9451	4,5026
143	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
144	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
145	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
147	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4816	0,1218	0,2677	0,2094
148	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,3639	12,7420	2,4766	3,4555
149	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,3639	12,7420	2,4766	3,4555
150	61	ROLNICY	0,5450	0,6092	0,1339	0,1047
151	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2535	0,2924	0,0000	0,0000
152	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2915	0,3168	0,1339	0,1047
154	62	OGRODNICY	0,4816	0,6580	0,2008	0,2094
155	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3549	0,4630	0,2008	0,2094
156	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1014	0,1706	0,0000	0,0000
157	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0253	0,0244	0,0000	0,0000
158	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0507	0,0244	0,0000	0,0000
159	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0507	0,0244	0,0000	0,0000
160	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,4183	0,6092	0,0000	0,0000
161	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4183	0,6092	0,0000	0,0000
162	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	6,3878	0,1706	3,0120	0,1047
163	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1521	0,0244	0,0669	0,1047
164	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0380	0,0000	0,0000	0,0000
165	7121	Murarze i pokrewni	1,7110	0,0244	0,6024	0,0000
166	7122	Betoniarze	0,6210	0,0487	0,0000	0,0000
167	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4689	0,0000	0,0000	0,0000
168	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1521	0,0000	0,0000	0,0000
169	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0380	0,0000	0,0000	0,0000
171	7131	Dekarze	0,1141	0,0000	0,1339	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3169	0,0000	0,5355	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,3929	0,0000	0,0000	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,0507	0,0000	0,0000	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7731	0,0000	0,1339	0,0000
177	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5830	0,0000	0,8032	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5450	0,0731	0,4685	0,0000
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3549	0,0000	0,2677	0,0000
181	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,7606	1,4865	3,5475	0,0000
182	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0634	0,0244	0,0000	0,0000
183	7212	Spawacze i pokrewni	0,3169	0,0000	0,0000	0,0000
184	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6844	0,0000	0,1339	0,0000
185	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1521	0,0000	0,0000	0,0000
186	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0507	0,0000	0,0000	0,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4842	0,2437	0,2677	0,0000
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,2801	0,6092	0,0669	0,0000
190	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
191	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,6616	0,0000	2,0080	0,0000
192	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,2421	0,3655	0,2008	0,0000
193	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5323	0,0244	0,5355	0,0000
194	7242	Elektromonterzy	0,7985	0,1218	0,1339	0,0000
195	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2155	0,0000	0,1339	0,0000
196	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0760	0,0000	0,0000	0,0000
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1014	0,0731	0,0669	0,0000
198	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0760	0,0244	0,0000	0,0000
199	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,9771	0,9991	0,3347	0,2094
200	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0253	0,0244	0,0000	0,0000
201	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0634	0,0731	0,0000	0,0000
203	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,4068	0,3411	0,2008	0,0000
204	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3422	0,5117	0,1339	0,2094
206	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
207	7341	Składacze tekstów	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
208	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
209	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0253	0,0244	0,0000	0,0000
210	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
211	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
212	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,2382	9,4297	2,2758	1,2565
213	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6717	0,6335	0,0669	0,0000
214	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4588	2,0224	1,8742	1,0471
215	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0253	0,0487	0,0000	0,0000
217	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3042	0,1949	0,0000	0,0000
218	7422	Stolarze i pokrewni	1,1153	0,0975	0,2008	0,0000
219	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2155	0,0487	0,0000	0,0000
220	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0380	0,0244	0,0000	0,0000
221	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1394	0,2680	0,0000	0,0000
222	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,8251	3,4600	0,1339	0,2094
223	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
224	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1407	2,1930	0,0000	0,0000
226	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000
227	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1521	0,2924	0,0000	0,0000
228	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0760	0,1218	0,0000	0,0000
229	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,4067	0,6581	0,3346	0,0000
230	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
231	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1774	0,0000	0,0000	0,0000
233	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
234	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
235	8124	Ciągacze i tóczarze	0,0507	0,0244	0,0000	0,0000
236	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1901	0,0000	0,2677	0,0000
237	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0253	0,0244	0,0000	0,0000
238	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
239	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1267	0,0731	0,0000	0,0000
240	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
241	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1267	0,1706	0,0000	0,0000
242	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3042	0,3168	0,0000	0,0000
243	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
244	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0887	0,0244	0,0669	0,0000
245	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2028	0,0000	0,0000	0,0000
246	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
247	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,7617	1,6569	0,2677	0,0000
248	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2788	0,0487	0,2008	0,0000
249	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0380	0,0487	0,0000	0,0000
251	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1521	0,0975	0,0000	0,0000
253	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1521	0,1218	0,0000	0,0000
254	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
255	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1014	0,1218	0,0000	0,0000
256	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0253	0,0487	0,0000	0,0000
257	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
259	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
260	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
261	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0760	0,0487	0,0000	0,0000
262	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
263	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
264	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
265	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,2028	0,3899	0,0000	0,0000
266	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0380	0,0244	0,0000	0,0000
267	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0634	0,0244	0,0000	0,0000
268	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1267	0,1462	0,0000	0,0000
269	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2281	0,3411	0,0000	0,0000
270	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0507	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
271	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
272	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1141	0,1218	0,0669	0,0000
274	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,7998	0,2193	0,0669	0,0000
275	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0507	0,0000	0,0000	0,0000
276	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1648	0,1949	0,0000	0,0000
277	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3929	0,0244	0,0669	0,0000
278	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1648	0,0000	0,0000	0,0000
279	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4689	0,0000	0,0000	0,0000
280	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2408	0,0000	0,0000	0,0000
281	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1521	0,0000	0,0000	0,0000
282	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0380	0,0000	0,0000	0,0000
283	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1141	0,0000	0,0000	0,0000
284	8341	Marynarze i pokrewni	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
285	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	3,9671	4,2155	0,0000	0,0000
286	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0127	0,0244	0,0000	0,0000
287	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1394	0,2680	0,0000	0,0000
288	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,5716	2,6072	0,0000	0,0000
289	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1014	0,1706	0,0000	0,0000
290	9141	Gospodarze budynków	1,5463	0,8285	0,0000	0,0000
291	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
292	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0760	0,0244	0,0000	0,0000
293	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4563	0,2924	0,0000	0,0000
294	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0507	0,0000	0,0000	0,0000
296	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
297	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000
298	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,0698	3,5575	0,1339	0,2094
299	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
300	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3549	0,0000	0,0000	0,0000
301	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7364	0,0000	0,0000	0,0000
302	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,0406	2,8021	0,1339	0,2094
303	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,9252	0,7554	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121103	Prezes	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	1
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
7	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1
9	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
13	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1
14	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
16	211102	Astronom	0	0
17	211103	Fizyk	0	0
18	211301	Chemik	0	0
19	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
20	211402	Geograf	0	0
21	211403	Geolog	0	0
22	212102	Matematyk	0	0
23	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0	0
24	212202	Statystyk	2	0
25	213103	Analityk systemów komputerowych	0	0
26	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
27	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
30	214101	Architekt	0	0
31	214102	Architekt krajobrazu	0	0
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0

1	2	3	4	5
33	214204	Inżynier budowy dróg	1	0
34	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
35	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
36	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
37	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
38	214301	Inżynier elektryk	0	0
39	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
40	214401	Inżynier elektronik	0	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
42	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
43	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
44	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
45	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
46	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
47	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
48	214705	Inżynier hutnik	0	0
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
50	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
51	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
53	214906	Specjalista kontroli jakości	2	0
54	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
55	214919	Inżynier włókiennik	0	0
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
57	221102	Biolog	0	0
58	221190	Pozostali biolodzy	0	0
59	221201	Biotechnolog	0	0
60	221301	Biochemik	0	0
61	222101	Doradca rolniczy	1	0
62	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
63	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
64	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
65	222107	Inżynier zootechniki	0	0
66	222108	Specjalista ochrony środowiska	1	0
67	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
68	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
69	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0
70	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0
71	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0
72	223902	Epidemiolog	0	0
73	223903	Fizjoterapeuta	18	0
74	223904	Logopeda	0	0
75	223912	Kosmetolog	0	0
76	224101	Pielęgniarka	9	1

1	2	3	4	5
77	224201	Położna	0	0
78	232101	Nauczyciel biologii	0	0
79	232102	Nauczyciel chemii	0	0
80	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
81	232105	Nauczyciel geografii	0	0
82	232106	Nauczyciel historii	0	0
83	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
84	232108	Nauczyciel języka obcego	7	0
85	232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0
86	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
87	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
88	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
89	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
90	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0	0
91	232120	Nauczyciel religii	0	0
92	232121	Nauczyciel techniki	1	0
93	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
94	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
95	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
96	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0
97	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
98	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
99	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
100	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
101	233201	Nauczyciel przedszkola	15	0
102	235907	Pedagog szkolny	0	0
103	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	24	0
104	235912	Lektor języka angielskiego	1	0
105	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
106	241102	Ekonomista	1	0
107	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
108	241203	Specjalista bankowości	0	0
109	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
110	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
111	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0
112	241301	Analityk pracy	1	0
113	241302	Doradca personalny	0	0
114	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
115	241307	Specjalista do spraw kadr	0	0
116	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
117	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
118	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
119	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	7	0
120	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0

1	2	3	4	5
121	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
122	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
123	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0
124	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
125	242901	Asystent prawny	0	0
126	242904	Prawnik legislator	0	0
127	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
128	243102	Muzealnik	0	0
129	243201	Bibliotekoznawca	0	0
130	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0	0
131	244102	Etnograf	0	0
132	244103	Kulturoznawca	0	0
133	244104	Pedagog	0	0
134	244105	Socjolog	0	0
135	244201	Filozof	0	0
136	244202	Historyk	0	0
137	244204	Politolog	0	0
138	244206	Teolog	0	0
139	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
140	244303	Filolog – filologia polska	0	0
141	244401	Psycholog	0	0
142	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
143	245101	Dziennikarz	0	0
144	245203	Artysta malarz	0	0
145	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
146	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
147	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
148	245505	Realizator programu telewizyjnego	0	0
149	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
150	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
151	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
152	311101	Laborant chemiczny	3	0
153	311103	Technik analityk	0	0
154	311104	Technik geodeta	0	0
155	311106	Technik geolog	0	0
156	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
157	311202	Laborant budowlany	0	0
158	311203	Technik architekt	0	0
159	311204	Technik budownictwa	2	0
160	311206	Technik drogownictwa	0	0
161	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
162	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
163	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0

1	2	3	4	5
164	311302	Technik elektryk	0	0
165	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
166	311401	Technik elektronik	0	0
167	311402	Technik telekomunikacji	0	0
168	311403	Technik mechatronik	0	0
169	311502	Technik mechanik	1	0
170	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
171	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
172	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
173	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
174	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
175	311704	Technik hutnik	0	0
176	311801	Grafik komputerowy	3	0
177	311802	Kreślacz techniczny	0	0
178	311911	Technik technologii drewna	0	0
179	311913	Technik technologii odzieży	0	0
180	311914	Technik technologii szkła	0	0
181	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
182	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
183	311918	Technik włókiennik	0	0
184	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
185	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	2	0
186	312102	Technik informatyk	4	0
187	312190	Pozostali technicy informatycy	0	0
188	313112	Operator kamery	0	0
189	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0
190	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
191	315201	Diagnosta samochodowy	0	0
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	0
195	315208	Kontroler produkcji	0	0
196	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0
197	321101	Technik analityki medycznej	0	0
198	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
199	321203	Technik hodowca koni	0	0
200	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
201	321205	Technik leśnik	0	0
202	321206	Technik ogrodnik	0	0
203	321208	Technik rolnik	0	0
204	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
205	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0
206	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
207	321304	Technik technologii żywności – produkcja	0	0

1	2	3	4	5
		piekarsko-ciastkarska		
208	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
209	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
210	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
211	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
212	321401	Dietetyk	0	0
213	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	0
214	322102	Instruktor higieny	0	0
215	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
216	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
217	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	0
218	322402	Technik fizjoterapii	0	0
219	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
220	322601	Technik farmaceutyczny	2	0
221	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0
222	322905	Ratownik medyczny	0	0
223	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	3	0
224	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0
225	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
226	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
227	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0
228	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1	0
229	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
230	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
231	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
232	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
233	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0
234	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	0
235	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
236	341901	Asystent bankowości	2	0
237	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
238	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
239	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0
240	342201	Agent celny	0	0
241	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
242	342205	Technik logistyk	1	0
243	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
244	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	59	1
245	343102	Sekretarka medyczna	1	0
246	343103	Sekretarka notarialna	0	0
247	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0

1	2	3	4	5
248	343201	Księgowy [samodzielny]	12	1
249	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
250	345101	Policjant służby kryminalnej	0	0
251	345102	Policjant służby prewencji	0	0
252	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
253	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
254	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	34	0
255	346103	Opiekunka środowiskowa	4	0
256	346104	Pracownik socjalny	4	0
257	347101	Florysta	4	0
258	347102	Plastyk	0	0
259	347104	Stylistka	0	0
260	347105	Dekorator wnętrz	0	0
261	347203	Lektor	0	0
262	347302	Muzyk	0	0
263	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
264	347503	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
265	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
266	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0
267	347507	Menedżer sportu	0	0
268	347601	Animator kultury	4	0
269	348202	Bibliotekarz	9	0
270	411101	Sekretarka	11	0
271	411301	Operator wprowadzania danych	0	0
272	411401	Maszynistka	0	0
273	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0
274	412104	Fakturzystka	4	0
275	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
276	413102	Inwentaryzator	0	0
277	413103	Magazynier	38	2
278	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
279	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0
280	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
281	414101	Listonosz	0	0
282	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
283	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	155	0
284	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	0
285	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14	0
286	421101	Kasjer biletowy	0	0
287	421102	Kasjer handlowy	3	0
288	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
289	421201	Kasjer bankowy	0	0
290	421202	Kasjer walutowy	0	0
291	421301	Asystent usług pocztowych	0	0

1	2	3	4	5
292	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
293	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
294	421503	Pracownik kolektury	1	0
295	422103	Pracownik biura podróży	0	0
296	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
297	422201	Recepcjonista	0	0
298	422202	Rejestratorka medyczna	5	0
299	422301	Telefonistka	0	0
300	511202	Konduktor	0	0
301	511204	Kontroler biletów	0	0
302	512103	Intendent	1	0
303	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
304	512201	Kucharz	28	0
305	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0
306	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0
307	512290	Pozostali kucharze	0	0
308	512301	Bufetowy [barman]	4	0
309	512302	Kelner	1	0
310	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
311	513102	Opiekunka dziecięca	5	0
312	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
313	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
314	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0
315	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
316	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
317	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
318	513301	Opiekunka domowa	87	0
319	513302	Siostra PCK	0	0
320	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
321	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	15	2
322	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	4	0
323	514104	Manikiurzystka	1	0
324	514109	Fryzjer damski	2	0
325	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
326	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
327	515101	Strażak	0	0
328	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0
329	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	7	1
330	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
331	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	0
332	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0
333	522107	Sprzedawca	130	2
334	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0
335	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0

1	2	3	4	5
336	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
337	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
338	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
339	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
340	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
341	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
342	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
343	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
344	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
345	621201	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
346	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0
347	631101	Drwal	0	0
348	631102	Robotnik leśny	1	0
349	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
350	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
351	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
352	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
353	711301	Kamieniarz	4	0
354	712102	Murarz	23	0
355	712103	Zdun	0	0
356	712201	Betoniarz	11	0
357	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
358	712204	Zbrojarz	0	0
359	712290	Pozostali betoniarze	0	0
360	712301	Cieśla	4	0
361	712302	Stolarz budowlany	0	0
362	712401	Brukarz	9	0
363	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
364	712403	Tromistrz	0	0
365	712501	Meliorant	0	0
366	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
367	712901	Konserwator budynków	4	0
368	712904	Monter rusztowań	0	0
369	712907	Monter reklam	0	0
370	713101	Dekarz	6	0
371	713203	Posadzkarz	0	0
372	713302	Tynkarz	3	0
373	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	3	0
374	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
375	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
376	713403	Monter izolacji przemysłowych	0	0
377	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
378	713501	Monter/składacz okien	0	0
379	713503	Szklarz budowlany	0	0
380	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
381	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
382	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
383	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
384	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	2	2
385	713605	Studniarz	0	0
386	713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzeń sanitarnych	0	0
387	713803	Monter rurociagów przemysłowych	0	0
388	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
389	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
390	714101	Malarz budowlany	1	0
391	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0
392	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
393	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
394	714201	Lakiernik samochodowy	4	0
395	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
396	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
397	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
398	721102	Formierz odlewnik	1	0
399	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
400	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
401	721202	Spawacz ręczny gazowy	14	0
402	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	5
403	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
404	721303	Blacharz samochodowy	4	0
405	721304	Blacharz budowlany	1	0
406	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0
407	721390	Pozostali blacharze	0	0
408	721403	Monter konstrukcji stalowych	8	0
409	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
410	721502	Monter konstrukcji linowych stalych	0	0
411	722101	Hartownik	0	0
412	722102	Kowal	0	0
413	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
414	722204	Ślusarz	20	5
415	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
416	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
417	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
418	722301	Frezer	0	0
419	722303	Szlifierz metali	0	0
420	722304	Tokarz	1	0
421	722306	Wiertacz w metalu	0	0
422	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
423	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0
424	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	4	4

1	2	3	4	5
425	723102	Mechanik ciągników	0	0
426	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
427	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0
428	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	12	0
429	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
430	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
431	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
432	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
433	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
434	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
435	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
436	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1	0
437	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
438	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0
439	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
440	724190	Pozostali elektromechanicy	1	0
441	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1	0
442	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
443	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	1	0
444	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
445	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	0
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
447	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
448	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
449	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
450	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	5	0
451	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
452	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
453	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
454	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
455	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
456	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
457	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
458	725113	Instalator systemów alarmowych	0	0
459	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0
460	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
461	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
462	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0
463	731101	Grawer	0	0
464	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0
465	731306	Złotnik – jubiler	0	0
466	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
467	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
468	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0

1	2	3	4	5
469	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0
470	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
471	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
472	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
473	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0
474	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
475	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
476	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
477	732402	Galwanizer	0	0
478	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
479	732407	Zdobnik szkła	0	0
480	733104	Wytwórca galanterii	0	0
481	733106	Zabawkarz	0	0
482	734103	Drukarz	0	0
483	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0
484	734303	Kopista poligraficzny	0	0
485	734502	Introligator poligraficzny	3	0
486	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0
487	741101	Garmażer	0	0
488	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
489	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
490	741105	Ubojowy	0	0
491	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
492	741201	Cukiernik	1	0
493	741203	Piekarz	2	2
494	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
495	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
496	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
497	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
498	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	0
499	742204	Stolarz	10	0
500	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	0
501	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
502	742207	Stolarz meblowy	2	0
503	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	0
504	742301	Frezer drewna	0	0
505	742302	Pilarz	11	0
506	742306	Tartacznik	1	0
507	742307	Tokarz w drewnie	0	0
508	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
509	742309	Wiertacz drewna	0	0
510	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0
511	742405	Szczotkarz	0	0
512	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
513	743202	Dziewiarz	0	0
514	743206	Tkacz	0	0
515	743301	Bielizniarz	0	0
516	743304	Krawiec	2	0
517	743305	Modystka	0	0
518	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
519	743402	Kuśnierz	0	0
520	743501	Krojczy	0	0
521	743604	Szwaczka	2	0
522	743702	Tapicer	0	0
523	743703	Tapicer meblowy	0	0
524	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0
525	744202	Kaletnik	0	0
526	744301	Cholewkarz	0	0
527	744302	Obuwnik miarowy	0	0
528	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
529	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
530	811102	Operator koparek i zwałowarek	19	0
531	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
532	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
533	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
534	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
535	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0
536	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
537	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0
538	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0
539	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
540	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
541	813111	Topiarz szkła	0	0
542	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
543	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
544	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0
545	813208	Szlifierz ceramiki	0	0
546	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
547	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
548	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0
549	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
550	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	2	0
551	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
552	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
553	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
554	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
555	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
556	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0

1	2	3	4	5
557	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
558	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
559	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
560	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0
561	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
562	815907	Stokażowy	0	0
563	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
564	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
565	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
566	816201	Maszynista kotła	0	0
567	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0
568	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	3	0
569	816303	Maszynista sprężarek	0	0
570	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0
571	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
572	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
573	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0
574	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
575	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
576	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
577	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
578	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
579	821208	Szlifierz kamienia	1	0
580	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1	0
581	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
582	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
583	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
584	823104	Wulkanizator	1	0
585	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0
586	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
587	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
588	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
589	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0
590	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
591	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0
592	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
593	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	4	0
594	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
595	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0

1	2	3	4	5
596	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
597	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
598	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
599	826301	Operator maszyn do szycia	0	0
600	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
601	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0
602	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
603	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
604	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
605	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
606	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
607	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
608	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
609	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
610	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0
611	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
612	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0
613	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
614	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
615	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
616	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
617	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
618	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
619	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
620	828110	Monter silników spalinowych	0	0
621	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0
622	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
623	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0
624	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
625	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
626	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
627	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	10	9
628	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0
629	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
630	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
631	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
632	828305	Monter zestrójacz urządzeń elektronicznych	0	0
633	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
634	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
635	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0
636	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0
637	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych	1	0

1	2	3	4	5
		materiałów		
638	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0
639	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
640	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
641	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
642	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
643	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
644	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
645	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
646	831203	Manewrowy	0	0
647	831204	Nastawniczy	0	0
648	831206	Operator pociągowy	0	0
649	831208	Zwrotniczy	0	0
650	831212	Ustawiacz	0	0
651	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	0
652	832102	Taksówkarz	0	0
653	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	2	2
654	832201	Kierowca autobusu	4	0
655	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0
656	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	22	2
657	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
658	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
659	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
660	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0
661	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
662	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0
663	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
664	833307	Operator przenośników	1	0
665	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
666	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
667	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
668	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0
669	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
670	911202	Sprzedawca na telefon	0	0
671	913101	Pomoc domowa	0	0
672	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
673	913203	Pokojowa [w hotelu]	9	0
674	913204	Pomoc kuchenna	25	0
675	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
676	913206	Salowa	0	0
677	913207	Sprzątaczką	6	2
678	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0
679	913211	Sprzątaczkę pojazdów	0	0
680	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	0

1	2	3	4	5
681	913301	Maglarz	1	0
682	913302	Pracznica	0	0
683	913303	Prasowaczka [ręczna]	0	0
684	914103	Robotnik gospodarczy	308	1
685	914201	Czyszciciel pojazdów	1	0
686	914202	Operator myjni	2	0
687	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
688	915105	Goniec	0	0
689	915106	Konwojent	0	0
690	915201	Bileter	0	0
691	915202	Dozorca	3	0
692	915204	Portier	1	0
693	915205	Szatniarz	1	0
694	915206	Woźny	4	0
695	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
696	916201	Robotnik placowy	0	0
697	916202	Zamiatacz	0	0
698	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
699	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
700	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
701	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
702	931201	Kopacz	0	0
703	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	1	0
704	931203	Robotnik drogowy	6	0
705	931204	Robotnik mostowy	0	0
706	931205	Robotnik torowy	0	0
707	931301	Robotnik budowlany	50	0
708	932101	Konserwator części	3	0
709	932103	Pakowacz	0	0
710	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	29	0
711	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	2	0
712	932106	Sortowacz	0	0
713	932107	Wydawca materiałów	0	0
714	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0
715	932113	Pomocnik mleczarski	0	0
716	932114	Pomocnik piekarza	2	0
717	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3	0
718	933102	Ładowacz	0	0
719	933104	Robotnik magazynowy	0	0
720	933105	Robotnik na rampie	0	0
721	933109	Wagowy	0	0
722	933111	Wozak	0	0
723	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0
Ogółem		x	1609	47

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	4,1196	15,3665
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1243	2,1277
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000
5	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
7	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	2,1277
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1866	2,1277
10	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
11	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
12	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0622	0,0000
13	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
14	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0622	2,1277
15	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000
16	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000
17	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4352	0,0000
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
19	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2122	Statystycy	0,1243	0,0000
23	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0622	0,0000
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
28	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1865	0,0000
34	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,8646	2,1277
35	2211	Biologodzy	0,0000	0,0000
36	2212	Biotechnologodzy	0,0000	0,0000
37	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
38	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1243	0,0000
39	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
40	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
41	2234	Farmaceuci	0,0622	0,0000
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1187	0,0000
43	2241	Pielęgniarki	0,5594	2,1277
44	2242	Położne	0,0000	0,0000
45	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	3,2319	0,0000
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,5594	0,0000
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1243	0,0000
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,9323	0,0000
49	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6159	0,0000
50	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,6838	0,0000
51	2411	Ekonomiści	0,0622	0,0000
52	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0622	0,0000
53	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0622	0,0000
54	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
55	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4972	0,0000
56	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
57	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
58	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
59	2441	Archeologodzy, socjologodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
60	2442	Filozofowie, historycy i politologodzy	0,0000	0,0000
61	2443	Filologodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
62	2444	Psychologodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
63	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
64	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
65	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
66	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
67	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
68	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,4298	0,0000
69	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1865	0,0000
70	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1865	0,0000
71	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
72	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,0000
73	3115	Technicy mechanicy	0,0622	0,0000

1	2	3	4	5
74	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
75	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1865	0,0000
77	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1865	0,0000
78	3121	Technicy informatycy	0,3729	0,0000
79	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
80	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0622	0,0000
81	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
82	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1865	0,0000
83	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2487	0,0000
84	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
85	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
86	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
87	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0622	0,0000
88	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
89	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000	0,0000
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0622	0,0000
91	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1243	0,0000
92	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
93	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
94	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1865	0,0000
95	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1865	0,0000
96	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,5091	4,2554
97	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1243	0,0000
98	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
99	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,4972	0,0000
100	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
101	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4351	0,0000
102	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1243	0,0000
103	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
104	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,8533	2,1277
105	3432	Księgowi	0,7458	2,1277
106	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
107	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
108	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
109	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,6103	0,0000
110	3471	Plastycy i pokrewni	0,2486	0,0000
111	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,0000
112	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
113	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0622	0,0000
114	3476	Animatory kultury	0,2486	0,0000
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5594	0,0000
116	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	14,1082	4,2553
117	4111	Sekretarki	0,6837	0,0000
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2486	0,0000
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,4860	4,2553
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10,6899	0,0000
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6216	0,0000
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2486	0,0000
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
129	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0622	0,0000
130	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3108	0,0000
132	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
133	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	9,6957	6,3830
134	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0622	0,0000
136	5122	Kucharze	1,8024	0,0000
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3108	0,0000
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,3108	0,0000
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	5,4071	0,0000
141	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
142	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,3673	4,2553
143	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
144	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
145	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
146	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
147	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4351	2,1277
148	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,2039	4,2553
149	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,2039	4,2553
150	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
151	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
152	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
153	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
154	62	OGRODNICY	0,1865	0,0000
155	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
156	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1243	0,0000
157	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0622	0,0000
158	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0622	0,0000
159	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0622	0,0000
160	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
161	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
162	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4,7236	4,2553
163	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
164	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2486	0,0000
165	7121	Murarze i pokrewni	1,4295	0,0000
166	7122	Betoniarze	0,6837	0,0000
167	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2486	0,0000
168	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5594	0,0000
169	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2486	0,0000
171	7131	Dekarze	0,3729	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3729	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1243	4,2553
177	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1243	0,0000
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2486	0,0000
181	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,4697	29,7872
182	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0622	0,0000
183	7212	Spawacze i pokrewni	1,1809	10,6383
184	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3108	0,0000
185	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4972	0,0000
186	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	1,2430	10,6383
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0622	0,0000
190	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3108	8,5106
191	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,0566	0,0000

1	2	3	4	5
192	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0622	0,0000
193	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1243	0,0000
194	7242	Elektromonterzy	0,1243	0,0000
195	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3108	0,0000
196	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0622	0,0000
198	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0622	0,0000
199	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3109	0,0000
200	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0622	0,0000
201	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
202	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
203	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0622	0,0000
204	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
205	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
207	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000
208	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000
209	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
210	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1865	0,0000
211	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000
212	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2,6725	4,2553
213	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2486	4,2553
215	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
216	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
217	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4972	0,0000
218	7422	Stolarze i pokrewni	0,8701	0,0000
219	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,8080	0,0000
220	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
221	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
222	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1243	0,0000
223	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
224	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
225	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1243	0,0000
226	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
227	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
228	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
229	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,8025	0,0000
230	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,1809	0,0000
231	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000
232	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
233	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0622	0,0000
234	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
235	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
236	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
237	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
238	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1243	0,0000
240	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
241	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
242	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000
243	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000
244	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
245	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3729	0,0000
246	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
247	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,2377	19,1488
248	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000
249	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,1865	0,0000
250	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
251	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0622	0,0000
252	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1243	0,0000
253	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0622	0,0000
254	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukacz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
255	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3108	0,0000
256	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
257	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
258	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
259	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
260	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
261	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
262	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
263	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
264	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0622	0,0000
265	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
266	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
267	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1243	0,0000
268	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,7458	19,1488
269	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
270	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1243	0,0000
271	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
272	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0622	0,0000
273	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3729	0,0000
274	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,4184	8,5106
275	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
276	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
277	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,4295	4,2553
278	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2486	0,0000
279	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,4295	4,2553
280	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
281	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
282	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0622	0,0000
283	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2486	0,0000
284	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
285	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	22,4952	6,3830
286	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000
287	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
288	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,5482	4,2553
289	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0622	0,0000
290	9141	Gospodarze budynków	19,1389	2,1277
291	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1865	0,0000
292	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
293	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5594	0,0000
294	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
295	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
296	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
297	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
298	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,9665	0,0000
299	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
300	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i	0,4351	0,0000

1	2	3	4	5
		pokrewni		
301	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,1075	0,0000
302	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,4239	0,0000
303	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,0000
Ogółem		x	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2008 r.

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	0	0
I. Według sektorów własności		
1. W sektorze publicznym	0	0
2. W sektorze prywatnym	0	0
II. W podziale na gminy		
III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy $c=(b)-(a)$	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100 \times (a) : (b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
I. Według form własności					
1. W sektorze publicznym	0	0	0	0	0,0000
2. W sektorze prywatnym	0	0	0	0	0,0000
II. W podziale na gminy					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
Według sekcji PKD					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
Według średnich i dużych grup zawodów					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: tarnowski

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: tarnowski

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	174,5833	174,5833	0,0000
2	121103	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
9	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
14	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
16	211102	Astronom	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	211103	Fizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	211301	Chemik	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
19	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
20	211402	Geograf	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
21	211403	Geolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
22	212102	Matematyk	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
23	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	212202	Statystyk	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
25	213103	Analityk systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
30	214101	Architekt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
31	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
33	214204	Inżynier budowy dróg	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
34	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
35	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
36	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
39	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
45	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
47	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
50	214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
53	214906	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
54	214917	Inżynier transportu [logistyka]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
57	221102	Biolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
58	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	221201	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	221301	Biochemik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	222101	Doradca rolniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
62	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
63	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
65	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
66	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	6,3333	6,2500	0,0132

1	2	3	4	5	6	7
67	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
68	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
71	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	223903	Fizjoterapeuta	1,5000	4,5833	3,0833	0,3273
74	223904	Logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
75	223912	Kosmetolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
76	224101	Pielęgniarka	0,7500	4,4167	3,6667	0,1698
77	224201	Położna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
78	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
80	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
83	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	232108	Nauczyciel języka obcego	0,5833	2,1667	1,5833	0,2692
85	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	3,0000	2,9167	0,0278
86	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
87	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
89	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
90	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
91	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
92	232121	Nauczyciel techniki	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
93	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
94	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
95	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
96	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
97	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
98	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
101	233201	Nauczyciel przedszkola	1,2500	0,5833	-0,6667	2,1429
102	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0000	0,0833	-1,9167	24,0000
104	235912	Lektor języka angielskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
105	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	241102	Ekonomista	0,0833	11,8333	11,7500	0,0070
107	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
109	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
111	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
112	241301	Analityk pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
113	241302	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	241307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
119	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5833	2,2500	1,6667	0,2593
120	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
121	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
122	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
123	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	17,4167	17,4167	0,0000
125	242901	Asystent prawny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
126	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
127	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
128	243102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	244102	Etnograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
133	244104	Pedagog	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
134	244105	Socjolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
135	244201	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	244202	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	244204	Politolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
138	244206	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
139	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
140	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
141	244401	Psycholog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	245101	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
146	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
147	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	13,5000	13,5000	0,0000
150	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
151	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
152	311101	Laborant chemiczny	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
153	311103	Technik analityk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
154	311104	Technik geodeta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
155	311106	Technik geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
157	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	311203	Technik architekt	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
159	311204	Technik budownictwa	0,1667	5,0833	4,9167	0,0328
160	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
162	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
163	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
164	311302	Technik elektryk	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
165	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	311401	Technik elektronik	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
167	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
168	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
169	311502	Technik mechanik	0,0833	20,0000	19,9167	0,0042
170	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
171	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
172	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
173	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
174	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
175	311704	Technik hutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	311801	Grafik komputerowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
177	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	311911	Technik technologii drewna	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
179	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	6,0833	6,0833	0,0000
180	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
181	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
183	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
185	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
186	312102	Technik informatyk	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465

1	2	3	4	5	6	7
187	312190	Pozostali technicy informatycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
188	313112	Operator kamery	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
189	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
190	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
191	315201	Diagnosta samochodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
195	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
197	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
199	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	321206	Technik ogrodnik	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
203	321208	Technik rolnik	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
204	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
205	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
207	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
208	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
209	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
212	321401	Dietetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
213	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0833	16,1667	16,0833	0,0052
214	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
218	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
220	322601	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
221	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
223	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
224	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
225	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
228	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
229	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
230	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
231	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
232	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
233	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0000	8,3333	8,3333	0,0000
234	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
235	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
236	341901	Asystent bankowości	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
237	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	21,4167	21,4167	0,0000
238	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
239	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
240	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
242	342205	Technik logistyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
243	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
244	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	4,9167	5,2500	0,3333	0,9365
245	343102	Sekretarka medyczna	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
246	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
248	343201	Księgowy [samodzielny]	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
249	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
251	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
252	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
254	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,8333	0,5000	-2,3333	5,6667
255	346103	Opiekunka środowiskowa	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
256	346104	Pracownik socjalny	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
257	347101	Florysta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
258	347102	Plastyk	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
259	347104	Stylista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	347203	Lektor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
262	347302	Muzyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
265	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	347507	Menedżer sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
268	347601	Animator kultury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
269	348202	Bibliotekarz	0,7500	0,0833	-0,6667	9,0000
270	411101	Sekretarka	0,9167	1,1667	0,2500	0,7857
271	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	411401	Maszynistka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
273	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
274	412104	Fakturzystka	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
275	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
277	413103	Magazynier	3,1667	4,4167	1,2500	0,7170
278	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
280	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	414101	Listonosz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
282	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	12,9167	8,5833	-4,3333	1,5049
284	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
285	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	0,5833	-0,5833	2,0000
286	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	421102	Kasjer handlowy	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
288	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
289	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
290	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
291	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
292	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
293	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
294	421503	Pracownik kolektury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
295	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
297	422201	Recepcjonista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
298	422202	Rejestratorka medyczna	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
299	422301	Telefonistka	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
300	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	512103	Intendent	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
303	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	512201	Kucharz	2,3333	11,9167	9,5833	0,1958
305	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0833	11,5833	11,5000	0,0072
306	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	512301	Bufetowy [barman]	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
309	512302	Kelner	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
310	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	513102	Opiekunka dziecięca	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
312	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
314	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
316	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
317	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
318	513301	Opiekunka domowa	7,2500	0,5833	-6,6667	12,4286
319	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
320	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
321	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,2500	8,0000	6,7500	0,1562
322	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
323	514104	Maniurzystka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
324	514109	Fryzjer damski	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
325	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
327	515101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,5833	3,1667	2,5833	0,1842
330	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
332	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	522107	Sprzedawca	10,8333	47,1667	36,3333	0,2297
334	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
335	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
336	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
338	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
339	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
340	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
342	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
343	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
344	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
345	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
346	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
347	631101	Drwal	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
348	631102	Robotnik leśny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
349	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
350	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
351	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
352	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	711301	Kamieniarz	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
354	712102	Murarz	1,9167	11,1667	9,2500	0,1716
355	712103	Zdun	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	712201	Betoniarz	0,9167	2,4167	1,5000	0,3793
357	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
358	712204	Zbrojarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
359	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	712301	Cieśla	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
361	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
362	712401	Brukarz	0,7500	0,6667	-0,0833	1,1250
363	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
364	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
365	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	712901	Konserwator budynków	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
368	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	712907	Monter reklam	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	713101	Dekarz	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
371	713203	Posadzkarz	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
372	713302	Tynkarz	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
373	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
374	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
375	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	713403	Monter izolacji przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
377	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
378	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
381	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
382	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
383	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488

1	2	3	4	5	6	7
385	713605	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
389	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
390	714101	Malarz budowlany	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
391	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
392	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
393	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
394	714201	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,5833	1,2500	0,2105
395	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
397	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
398	721102	Formierz odlewnik	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
399	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,1667	1,4167	0,2500	0,8235
402	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
403	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
404	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
405	721304	Blacharz budowlany	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
406	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
408	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
409	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
410	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
411	722101	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	722102	Kowal	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
413	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
414	722204	Ślusarz	1,6667	16,0000	14,3333	0,1042
415	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	722301	Frezer	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
419	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
420	722304	Tokarz	0,0833	5,6667	5,5833	0,0147
421	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
422	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
423	722402	Szlifierz ostrzarsz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
424	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
425	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
426	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
427	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,4167	7,0000	6,5833	0,0595
428	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	1,0000	8,2500	7,2500	0,1212
429	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
430	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
431	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
432	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
434	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
435	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
436	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
437	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
438	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
439	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
441	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
442	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
443	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
444	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
445	724207	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
447	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
449	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
450	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
451	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
452	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
454	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
456	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
458	725113	Instalator systemów alarmowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
459	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
460	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
461	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
462	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
463	731101	Grawer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
464	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
465	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
466	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
470	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
472	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
473	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
474	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
475	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	732402	Galwanizer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
479	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
480	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	733106	Zabawkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	734103	Drukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	734502	Introligator poligraficzny	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
486	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
487	741101	Garmażer	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
488	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
489	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
490	741105	Ubojowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
491	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	741201	Cukiernik	0,0833	7,3333	7,2500	0,0114
493	741203	Piekarz	0,1667	8,6667	8,5000	0,0192
494	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
495	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
498	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6667	1,5833	0,9167	0,4211

1	2	3	4	5	6	7
499	742204	Stolarz	0,8333	5,0000	4,1667	0,1667
500	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
501	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
502	742207	Stolarz meblowy	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
503	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
504	742301	Frezer drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
505	742302	Pilarz	0,9167	1,0833	0,1667	0,8462
506	742306	Tartacznik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
507	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
511	742405	Szczotkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
512	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
514	743206	Tkacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
515	743301	Bielizniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	743304	Krawiec	0,1667	11,5833	11,4167	0,0144
517	743305	Modystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
518	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
519	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
520	743501	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	743604	Szwaczka	0,1667	7,5000	7,3333	0,0222
522	743702	Tapicer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
523	743703	Tapicer meblowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
524	743790	Pozostali tapicery i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	744202	Kaletnik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
526	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
527	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
529	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
530	811102	Operator koparek i zwalowarek	1,5833	0,1667	-1,4167	9,5000
531	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
533	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
534	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
535	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
536	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
537	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
538	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	812403	Tłoczczarz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
540	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
542	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
543	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
546	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
548	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
549	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
551	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
553	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
554	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
557	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
559	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
561	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	815907	Stokażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
563	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
566	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
567	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
568	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
569	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
571	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
572	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
573	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
575	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
577	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	821206	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
579	821208	Szlifierz kamienia	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
580	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
581	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
582	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
584	823104	Wulkanizator	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
585	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
586	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
588	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
589	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
590	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
591	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
592	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
593	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
594	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
595	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
596	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
597	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
600	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
601	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
602	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
606	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
608	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
609	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
610	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
611	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
612	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
613	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
614	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
615	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
616	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
617	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
621	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
622	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
624	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
627	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
628	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
629	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
631	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	828305	Monter zestrójaczy urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
634	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
635	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
636	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
637	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
638	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
640	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
641	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
642	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
643	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
644	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	831203	Manewrowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
647	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
649	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
650	831212	Ustawiacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
651	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,7500	2,5000	0,7500	0,7000
652	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
654	832201	Kierowca autobusu	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
655	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
656	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,8333	3,0833	1,2500	0,5946
657	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
658	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
659	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
660	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
661	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
662	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
663	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
664	833307	Operator przenośników	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
665	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
666	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
668	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
669	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
670	911202	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
671	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
672	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
673	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,7500	0,6667	-0,0833	1,1250
674	913204	Pomoc kuchenna	2,0833	3,2500	1,1667	0,6410
675	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	913206	Salowa	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
677	913207	Sprzątaczką	0,5000	3,9167	3,4167	0,1277
678	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
679	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
680	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
681	913301	Maglarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
682	913302	Pracznica	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
683	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
684	914103	Robotnik gospodarczy	25,6667	10,1667	-15,5000	2,5246
685	914201	Czyściciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
686	914202	Operator myjni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
687	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
688	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
689	915106	Konwojent	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
690	915201	Bileter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
691	915202	Dozorca	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
692	915204	Portier	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
693	915205	Szatniarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
694	915206	Woźny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
695	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
696	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
697	916202	Zamiatacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
701	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
702	931201	Kopacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
703	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
704	931203	Robotnik drogowy	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
705	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
706	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
707	931301	Robotnik budowlany	4,1667	11,4167	7,2500	0,3650
708	932101	Konserwator części	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
709	932103	Pakowacz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
710	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,4167	5,2500	2,8333	0,4603
711	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
712	932106	Sortowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
713	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
714	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
715	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
716	932114	Pomocnik piekarza	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
717	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2500	4,2500	4,0000	0,0588
718	933102	Ładowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
719	933104	Robotnik magazynowy	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
720	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	933109	Wagowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
722	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
723	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2008 oraz przewidywani absolwenci w roku 2009

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2008 i 2009

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7

**T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2008 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	61	ROLNICY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
4	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0111
5	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0146
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0312
7	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0321
8	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0343
9	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0662
10	62	OGRODNICY	0,0789
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1037
12	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1357
13	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1508
14	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2214
15	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2272
16	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2400
17	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2439
18	63	LEŚNICY I RYBACY	0,2500
19	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2590
20	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2613
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2977
22	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3000
23	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3270
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3873
25	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4444
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,0558
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,1565

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,II}^k$)

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2008		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2009	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2009 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2009 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2009 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2009	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2009				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
347601	Animator kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000	
214102	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211102	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	154	21	0	0	0	0	154	154	0,0000	
513201	Asystentka pielęgnarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
346101	Asystent osobv	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	niepełnosprawnej									
242901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712201	Betoniarz	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
000000	Bez zawodu	1289	181	0	0	0	0	1289	1289	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915201	Bileter	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221102	Biolog	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
721304	Blacharz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
712401	Brakarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
211301	Chemik	10	6	0	0	0	0	10	10	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741201	Cukiernik	59	6	0	0	0	0	0	59	59	0,0000
713101	Dekarz	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
347105	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321401	Dietetyk	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241302	Doradca personalny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915202	Dozorca	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734601	Drukacz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631101	Drwal	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831202	Dyzurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743202	Dzielnarz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241102	Ekonomista	67	22	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
724201	Elektronter [elektryk] zakładowy	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
724301	Elektronter instalacji elektrycznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
724401	Elektronter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724402	Elektronter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724203	Elektronter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724209	Elektronter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724210	Elektronter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244102	Etnograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412104	Fakturzystka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	8	3	0	0	0	0	8	8	0,0000
244303	Filolog – filologia polska	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000
244201	Filozof	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	19	8	0	0	0	0	19	19	0,0000
721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
742301	Frezer drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	35		7	0	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
514109	Fryzjer damski	4		0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garnażer	20		0	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
211402	Geograf	3		0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
211403	Geolog	4		1	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
915105	Gонец	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	6		0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731101	Grawer	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48		13	0	0	0	0	0	0	48	48	0,0000
722101	Hartownik	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322302	Higienistka stomatologiczna	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	50		1	0	0	0	0	0	0	50	50	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322102	Instruktor higieny	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734502	Intrroligator poligraficzny	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
413102	Inwentaryzator	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214301	Inżynier elektryk	5	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	5	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie ścieków i gospodarka odpadami	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214506	Inżynier mechanik –	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	technologia mechaniczna									
222105	Inżynier rolnictwa	2		1	0	0	0	0	2	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	1		1	0	0	0	0	1	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	1		1	0	0	0	0	1	0,0000
222202	Inżynier technologii żywności	1		1	0	0	0	0	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	3		0	0	0	0	0	3	0,0000
744202	Kaletnik	24		0	0	0	0	0	24	0,0000
711301	Kamieniarz	1		0	0	0	0	0	1	0,0000
421201	Kasjer bankowy	4		0	0	0	0	0	4	0,0000
421101	Kasjer biletowy	3		0	0	0	0	0	3	0,0000
421102	Kasjer handlowy	4		0	0	0	0	0	4	0,0000
421202	Kasjer walutowy	1		0	0	0	0	0	1	0,0000
512302	Kelner	25		1	0	0	0	0	25	0,0000
832201	Kierowca autobusu	9		0	0	0	0	0	9	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	17		0	0	0	0	0	17	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5		0	0	0	0	0	5	0,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18		0	0	0	0	0	18	0,0000
832101	Kierowca samochodu osobowego	18		1	0	0	0	0	18	0,0000
123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1		0	0	0	0	0	1	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i	1		0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915106	Konwojent	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
931201	Kopacz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223912	Kosmetylog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	5	0	0	0	0	11	11	0,0000
722102	Kowal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722103	Kowal wyrobów zdobniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	121	0	0	0	0	0	121	121	0,0000
311802	Kreślarz techniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743501	Krofczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
512201	Kucharz	132	3	0	0	0	0	132	132	0,0000
512202	Kucharz małej gastronomii	94	24	0	0	0	0	94	94	0,0000
244103	Kulturoznawca	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
743402	Kuśnierz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311101	Laborant chemiczny	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347203	Lektor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414101	Listonosz	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
933102	Ładowacz	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413103	Magazylnier	37	0	0	0	0	0	0	37	37	0,0000
714101	Malarz budowlany	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
714103	Malarz – tapeciarz	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322401	Massażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411401	Maszynistka	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
212102	Matematyk	7	2	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000	
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	44	8	0	0	0	0	44	44	0,0000	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
723105	Mechanik samochodów osobowych	48	0	0	0	0	0	48	48	0,0000	
723307	Mechanik silników spalinyowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
712501	Meliorant	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
347507	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743305	Modystka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
713501	Monte/skladacz okien	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
713401	Monter izolacji budowlanych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713403	Monter izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721502	Monter konstrukcji linowych stalych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
828204	Monter maszyn	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	elektrycznych										
828105	Monte r maszyn i urz ądze ń przemys łowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monte r nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828303	Monte r podzesp ołó w i zesp ołó w elektronicznych	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712907	Monte r reklam	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725202	Monte r sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828110	Monte r silnikó w spalinowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828304	Monte r sprz ętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828114	Monte r urz ądze ń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828403	Monte r wyrobó w z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828305	Monte r zestrz ącaj ą c urz ądze ń elektronicznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712102	Murarz	67	1	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Nastawniczy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232102	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
232108	Nauczyciel języka obcego	12		5	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
232109	Nauczyciel języka polskiego	18		9	0	0	0	0	18	18	0,0000	
232110	Nauczyciel matematyki	13		5	0	0	0	0	13	13	0,0000	
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7		0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232116	Nauczyciel przedsiębiorstw zawodowych rolniczych i leśnych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233201	Nauczyciel przedszkola	5		0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
232120	Nauczyciel religii	3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
232121	Nauczyciel techniki	2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	8		4	0	0	0	0	8	8	0,0000	
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744302	Obuwnik miarowy	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744304	Obuwnik przemysłowy	8		0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	drogowych]										
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814202	Operator maszyn odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814302	Operator maszyn papierniczej	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831206	Operator pociągowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814203	Operator urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	biających masy włókniste										
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
829103	Operator urządzeń pakujących	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812203	Operator urządzeń walcownic	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833313	Operator zurawia jeźdźniowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	13	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	42	14	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	20	7	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
932103	Pakowacz	19	1	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
244104	Pedagog	16	8	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
235907	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741203	Piekarz	71	2	0	0	0	0	0	71	71	0,0000
224101	Pielęgniarka	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
742302	Pilarz	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
347102	Plastyk	15	2	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
345102	Policiant służby przewoźni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244204	Politolog	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
224201	Pokoźna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513202	Pomoc dentystyczna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
913101	Pomoc domowa	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	48	0	0	0	0	0	0	48	48	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913205	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932112	Pomocnik ciałtkarza	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932113	Pomocnik mleczarSKI	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915204	Portier	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
713203	Posadzkarz	10	3	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
245290	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721390	Pozostali blacharze	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifujące szkła	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732390	Pozostali graferzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
714190	Pozostali malarze budowliani i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urzadzeń	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzeń sanitarnych	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734290	Pozostali odlewarze i galwanizerzy poligraficzni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	26	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
621390	Pozostali ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
822990	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
827390	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przedsiębiorczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	maszyn wykończalnych wyrobów włókienniczych i pokrewni										
816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemicznych i produkcji chemicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741290	Pozostali piekarze, cuklernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742490	Pozostali plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	34	0	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24 1990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	86	31	0	0	0	0	0	86	86	0,0000
24 1490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	3	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
24 1390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235990	Pozostali specjaliści szkolnicwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstatorzy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31 1390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31 2190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31 1590	Pozostali technicy mechanicy	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31 1690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32 1390	Pozostali technicy technologii żywności	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	maszyn do obróbki drewna i pokrewni										
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513290	Pozostali pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawód szkolny: Technik administracji]	41	6	0	0	0	0	0	41	41	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	83	0	0	0	0	0	0	83	83	0,0000
422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [Zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	16	3	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346104	Pracownik socjalny	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
913302	Pracznica	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
242904	Prawnik legislator	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	0	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
834106	Przewoźnik żeglugi środlądowej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
931301	Robotnik budowlany	67	0	0	0	0	0	67	67	67	0,0000
931203	Robotnik drogowy	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	106	1	0	0	0	0	106	106	106	0,0000
631102	Robotnik leśny	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	45	0	0	0	0	0	45	45	45	0,0000
931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
933105	Robotnik na rampie	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
916201	Robotnik placowy	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	82	0	0	0	0	0	82	82	82	0,0000
931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	45	0	0	0	0	0	45	45	45	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	34	2	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
611103	Rolnik upraw mieszanych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
741104	Rzeźnik wędlniarz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
913206	Salowa	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
513203	Sanitariusz szpitalny	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
411101	Sekretarka	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
343102	Sekretarka medyczna	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513302	Siostra PCK	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
244105	Sociolog	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932106	Sortowacz	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
732108	Sortowacz - brakaż ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732205	Sortowacz - brakaż szkła	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
742105	Sortowacz materiałów dzwonych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
247901	Specjalista administracji publicznej	68	26	0	0	0	0	0	68	68	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241203	Specjalista bankowości	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazy]	26	2	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	2	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	33	17	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
3442204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913207	Sprzątaczką	62	0	0	0	0	0	0	62	62	0,0000
522107	Sprzedawca	410	19	0	0	0	0	0	410	410	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
911202	Sprzedawca na telefon	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212202	Statystyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742204	Stolarz	24	0	0	0	0	0	24	24	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
742205	Stolarz galanterii drzwiowej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
742207	Stolarz meblowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347104	Stylistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742405	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722303	Szlifierz metali	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722402	Szlifierz ostrzaiz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
743604	Szwaczka	61	0	0	0	0	0	61	61	0,0000	
722204	Ślusarz	133	2	0	0	0	0	133	133	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743702	Tapicer	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321101	Technik analityki medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321202	Technik architektury krajobrazu	9	5	0	0	0	0	9	9	0,0000	
311204	Technik budownictwa	21	2	0	0	0	0	21	21	0,0000	
311401	Technik elektronik	18	5	0	0	0	0	18	18	0,0000	
311302	Technik elektryk	26	7	0	0	0	0	26	26	0,0000	
322601	Technik farmaceutyczny	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000	
322402	Technik fizjoterapii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321203	Technik hodowca koni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321204	Technik hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
312102	Technik informatyk	41	9	0	0	0	0	41	41	0,0000	
321205	Technik leśnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
311502	Technik mechanik	112	18	0	0	0	0	112	112	0,0000	
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	9	2	0	0	0	0	9	9	0,0000	
311403	Technik mechatronik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311209	Technik ochrony środowiska	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000	
321206	Technik ogrodnik	28	2	0	0	0	0	28	28	0,0000	
321208	Technik rolnik	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311603	Technik technologii chemicznej	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311911	Technik technologii drewna	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	42	8	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
311914	Technik technologii szkła	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciasikarska	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311916	Technik transportu kolejowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311918	Technik włókiennik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	92	31	0	0	0	0	0	92	92	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	18	1	0	0	0	0	0	18	18	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422301	Telefonistka	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
244206	Teolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743206	Tkacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812403	Thoczarz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722304	Tokarz	58	1	0	0	0	0	58	58	0,0000
742307	Tokarz w drewnie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712403	Torowicz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713302	Tynkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741105	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933109	Wagowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
933111	Wozak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915206	Wozny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
733106	Zabawkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
241403	Zarządcą nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
712204	Zbrojarz		8	0	0	0	0	8	8	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki		6	0	0	0	0	6	6	0,0000
732407	Zdobnik szkła		17	0	0	0	0	17	17	0,0000
712103	Zdun		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
831208	Zwrotniczy		2	0	0	0	0	2	2	0,0000

* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2008		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2009	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2009 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2009 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2009 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2009	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2009				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
347601	Animator kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000	
214102	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211102	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	154	21	0	0	0	0	154	154	0,0000	
513201	Asystentka pielęgnarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
346101	Asystent osobv	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	niepełnosprawnej									
242901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712201	Betoniarz	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
000000	Bez zawodu	1289	181	0	0	0	0	1289	1289	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915201	Bileter	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221102	Biolog	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000
721304	Blacharz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
712401	Brakarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
211301	Chemik	10	6	0	0	0	0	10	10	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741201	Cukiernik	59	6	0	0	0	0	0	59	59	0,0000
713101	Dekarz	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
347105	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321401	Dietetyk	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241302	Doradca personalny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915202	Dozorca	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734601	Drukacz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631101	Drwal	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831202	Dyzurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743202	Dzielnarz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241102	Ekonomista	67	22	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
724201	Elektronter [elektryk] zakładowy	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
724301	Elektronter instalacji elektrycznych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
724401	Elektronter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724402	Elektronter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724203	Elektronter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724209	Elektronter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724210	Elektronter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244102	Etnograf	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412104	Fakturzystka	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	8	3	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
244303	Filolog – filologia polska	5	3	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
244201	Filozof	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	19	8	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
742301	Frezer drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	35		7	0	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
514109	Fryzjer damski	4		0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garnażer	20		0	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
211402	Geograf	3		0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
211403	Geolog	4		1	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
915105	Gонец	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	6		0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731101	Grawer	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48		13	0	0	0	0	0	0	48	48	0,0000
722101	Hartownik	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322302	Higienistka stomatologiczna	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	50		1	0	0	0	0	0	0	50	50	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322102	Instruktor higieny	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734502	Intrroligator poligraficzny	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
413102	Inwentaryzator	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214301	Inżynier elektryk	5	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	5	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie ścieków i gospodarka odpadami	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214506	Inżynier mechanik –	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	technologia mechaniczna									
222105	Inżynier rolnictwa	2		1	0	0	0	0	2	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	1		1	0	0	0	0	1	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	1		1	0	0	0	0	1	0,0000
222202	Inżynier technologii żywności	1		1	0	0	0	0	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	3		0	0	0	0	0	3	0,0000
744202	Kaletnik	24		0	0	0	0	0	24	0,0000
711301	Kamieniarz	1		0	0	0	0	0	1	0,0000
421201	Kasjer bankowy	4		0	0	0	0	0	4	0,0000
421101	Kasjer biletowy	3		0	0	0	0	0	3	0,0000
421102	Kasjer handlowy	4		0	0	0	0	0	4	0,0000
421202	Kasjer walutowy	1		0	0	0	0	0	1	0,0000
512302	Kelner	25		1	0	0	0	0	25	0,0000
832201	Kierowca autobusu	9		0	0	0	0	0	9	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	17		0	0	0	0	0	17	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5		0	0	0	0	0	5	0,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18		0	0	0	0	0	18	0,0000
832101	Kierowca samochodu osobowego	18		1	0	0	0	0	18	0,0000
123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1		0	0	0	0	0	1	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i	1		0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915106	Konwojent	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
931201	Kopacz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223912	Kosmetylog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	5	0	0	0	0	11	11	0,0000
722102	Kowal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722103	Kowal wyrobów zdobniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821202	Krajać materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	121	0	0	0	0	0	121	121	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743501	Krofczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
512201	Kucharz	132	3	0	0	0	0	132	132	0,0000
512202	Kucharz małej gastronomii	94	24	0	0	0	0	94	94	0,0000
244103	Kulturoznawca	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
743402	Kuśnierz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311101	Laborant chemiczny	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347203	Lektor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414101	Listonosz	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
933102	Ładowacz	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413103	Magazylnier	37	0	0	0	0	0	0	37	37	0,0000
714101	Malarz budowlany	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
714103	Malarz – tapeciarz	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322401	Massażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411401	Maszynistka	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
212102	Matematyk	7	2	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000	
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	44	8	0	0	0	0	44	44	0,0000	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
723105	Mechanik samochodów osobowych	48	0	0	0	0	0	48	48	0,0000	
723307	Mechanik silników spalinowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
712501	Meliorant	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
347507	Menedżer sportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743305	Modystka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
713501	Monte/skladacz okien	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
713401	Monter izolacji budowlanych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713403	Monter izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721502	Monter konstrukcji linowych stalych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
828204	Monter maszyn	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	elektrycznych										
828105	Monte r maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monte r nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828303	Monte r podzespołów i zespołów elektronicznych	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712907	Monte r reklam	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725202	Monte r sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828110	Monte r silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828304	Monte r sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828114	Monte r urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828403	Monte r wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828305	Monte r zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712102	Murarz	67	1	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Nastawiczny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232102	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
232108	Nauczyciel języka obcego	12	5	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
232109	Nauczyciel języka polskiego	18	9	0	0	0	0	18	18	0,0000	
232110	Nauczyciel matematyki	13	5	0	0	0	0	13	13	0,0000	
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232116	Nauczyciel przedsiębiorstw zawodowych rolniczych i leśnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233201	Nauczyciel przedszkola	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
232120	Nauczyciel religii	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
232121	Nauczyciel techniki	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	8	4	0	0	0	0	8	8	0,0000	
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744304	Obuwnik przemysłowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621201	Ogrodnik terenów zieleni	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
826501	Operator agregatów natyjskowych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i zwalwarek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	drogowych]										
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814202	Operator maszyn odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814302	Operator maszyn papierniczej	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831206	Operator pociągowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814203	Operator urządzeń	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
829103	Operator urządzeń pakujących	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833313	Operator zurawia jeźdźniowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	13	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	42	14	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	20	7	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
932103	Pakowacz	19	1	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
244104	Pedagog	16	8	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
235907	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741203	Piekarz	71	2	0	0	0	0	0	71	71	0,0000
224101	Pielęgniarka	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
742302	Pilarz	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
347102	Plastyk	15	2	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
345102	Policiant służby przewoźni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244204	Politolog	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
224201	Pokoźna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513202	Pomoc dentystyczna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
913101	Pomoc domowa	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	48	0	0	0	0	0	0	48	48	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913205	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
932112	Pomocnik ciałkacza	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932113	Pomocnik mleczarski	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
915204	Portier	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
713203	Posadzkarz	10	3	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
245290	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
721390	Pozostali blacharze	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	5	1	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	17	0	0	0	0	0	17	17	17	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	1	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifujące szkła	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732390	Pozostali graferzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
714190	Pozostali malarze budowliani i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urzadzeń	18	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzeń sanitarnych	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734290	Pozostali odlewarze i galwanizerzy poligraficzni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	26	0	0	0	0	0	0	0	26	26	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
621390	Pozostali ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przedsiębiorczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	maszyn wykończalnych wyrobów włókienniczych i pokrewni										
816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemicznych i produkcji chemicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741290	Pozostali piekarze, cuklernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742490	Pozostali plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	34	0	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	gdzie indziej niesklasyfikowani									
24 1990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	86	31	0	0	0	0	86	86	0,0000
24 1490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000
24 1390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235990	Pozostali specjaliści szkolnicwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstatorzy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31 1390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31 2190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31 1590	Pozostali technicy mechanicy	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
31 1690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
32 1390	Pozostali technicy technologii żywności	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	maszyn do obróbki drewna i pokrewni										
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513290	Pozostali pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawód szkolny: Technik administracji]	41	6	0	0	0	0	0	41	41	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	83	0	0	0	0	0	0	83	83	0,0000
422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [Zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	16	3	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346104	Pracownik socjalny	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
913302	Pracznica	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
242904	Prawnik legislator	2		1	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8		0	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
834106	Przewoźnik żeglugi środlądowej	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931301	Robotnik budowlany	67		0	0	0	0	0	0	0	67	67	0,0000
931203	Robotnik drogowy	10		0	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	106		1	0	0	0	0	0	0	106	106	0,0000
631102	Robotnik leśny	2		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	45		0	0	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
931204	Robotnik mostowy	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933105	Robotnik na rampie	3		0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
916201	Robotnik placowy	3		0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	82		0	0	0	0	0	0	0	82	82	0,0000
931205	Robotnik torowy	2		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	45		0	0	0	0	0	0	0	45	45	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	34	2	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
611103	Rolnik upraw mieszanych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
741104	Rzeźnik wędlniarz	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
913206	Salowa	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
513203	Sanitariusz szpitalny	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
411101	Sekretarka	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
343102	Sekretarka medyczna	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513302	Siostra PCK	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
244105	Sociolog	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932106	Sortowacz	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732205	Sortowacz - brakarz szkła	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
742105	Sortowacz materiałów dzwonych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
247901	Specjalista administracji publicznej	68	26	0	0	0	0	0	68	68	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241203	Specjalista bankowości	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazy]	26	2	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	2	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	33	17	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
3442204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913207	Sprzątaczką	62	0	0	0	0	0	0	62	62	0,0000
522107	Sprzedawca	410	19	0	0	0	0	0	410	410	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
911202	Sprzedawca na telefon	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212202	Statystyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742204	Stolarz	24	0	0	0	0	0	24	24	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
742205	Stolarz galanterii drzwiowej	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
742207	Stolarz meblowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347104	Stylistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742405	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722303	Szlifierz metali	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722402	Szlifierz ostrzaiz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
743604	Szwaczka	61	0	0	0	0	0	61	61	0,0000	
722204	Ślusarz	133	2	0	0	0	0	133	133	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743702	Tapicer	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321101	Technik analityki medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321202	Technik architektury krajobrazu	9	5	0	0	0	0	9	9	0,0000	
311204	Technik budownictwa	21	2	0	0	0	0	21	21	0,0000	
311401	Technik elektronik	18	5	0	0	0	0	18	18	0,0000	
311302	Technik elektryk	26	7	0	0	0	0	26	26	0,0000	
322601	Technik farmaceutyczny	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000	
322402	Technik fizjoterapii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321203	Technik hodowca koni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321204	Technik hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
312102	Technik informatyk	41	9	0	0	0	0	41	41	0,0000	
321205	Technik leśnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
311502	Technik mechanik	112	18	0	0	0	0	112	112	0,0000	
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	9	2	0	0	0	0	9	9	0,0000	
311403	Technik mechatronik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311209	Technik ochrony środowiska	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000	
321206	Technik ogrodnik	28	2	0	0	0	0	28	28	0,0000	
321208	Technik rolnik	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311603	Technik technologii chemicznej	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311911	Technik technologii drewna	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	42	8	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
311914	Technik technologii szkła	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciasikarska	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311916	Technik transportu kolejowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311918	Technik włókiennik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	92	31	0	0	0	0	0	92	92	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	18	1	0	0	0	0	0	18	18	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422301	Telefonistka	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
244206	Teolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743206	Tkacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812403	Thoczarz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722304	Tokarz	58	1	0	0	0	0	58	58	0,0000
742307	Tokarz w drewnie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712403	Torowicz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713302	Tynkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741105	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933109	Wagowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
933111	Wozak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915206	Wozny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
733106	Zabawkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
241403	Zarządcą nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
712204	Zbrojaż			8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki			6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
732407	Zdobnik szkła			17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712103	Zdun			1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831208	Zwrotniczy			2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

* / Katalog sporządzony wg wskaźnika $D_{n,f+1}^k$ w porządku rosnącym

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
5	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
6	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
7	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
8	2232	Lekarze dentyści	0,0000
9	4223	Telefoniści	0,0000
10	3113	Technicy elektrycy	0,0000
11	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
12	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
13	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
14	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
15	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
19	2113	Chemicy	0,0000
20	2211	Biolodzy	0,0000
21	2212	Biotechnolodzy	0,0000
22	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
23	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
24	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
26	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	3221	Higieniści	0,0000
28	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
29	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
30	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
31	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
32	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
33	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
34	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000

1	2	3	4
35	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
36	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
37	7341	Składacze tekstów	0,0000
38	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
39	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
40	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
41	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
42	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
43	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
44	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
45	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
46	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
47	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
48	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
49	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
50	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
51	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
52	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
53	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
54	7134	Monterzy izolacji	0,0000
55	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
56	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
57	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
58	2242	Położne	0,0000
59	3451	Policjanci	0,0000
60	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
61	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
62	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
63	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
64	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
65	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
66	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
67	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
68	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
69	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
70	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
71	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
72	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
73	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
74	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
75	2452	Artyści plastycy	0,0000
76	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
77	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
78	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
79	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
80	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
81	7435	Krojczowie	0,0000
82	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
83	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
84	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
85	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
86	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
88	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
91	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
94	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
95	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
96	5151	Strażacy	0,0000
97	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
98	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
99	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
100	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
101	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
102	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
103	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
104	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
105	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
106	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
107	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
108	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
109	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
110	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
111	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
112	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
113	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
114	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
115	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
116	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
117	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
118	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
119	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
120	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
121	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
122	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
123	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
124	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
125	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
126	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
127	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
128	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
129	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
130	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
131	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
132	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
133	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
134	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
135	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
136	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
137	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
138	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
139	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
140	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
141	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
142	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
143	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
144	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
145	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
146	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
147	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
148	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
149	3115	Technicy mechanicy	0,0037
150	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0051
151	2411	Ekonomiści	0,0070
152	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0090
153	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0099
154	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0102
155	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0139
156	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0206
157	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0217
158	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0222
159	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0225
160	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227
161	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0233

1	2	3	4
162	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0283
163	7242	Elektromonterzy	0,0317
164	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321
165	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0326
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0328
167	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0417
168	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0435
169	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0465
170	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0476
171	3121	Technicy informatycy	0,0690
172	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0692
173	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0714
174	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0810
175	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0833
176	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0926
177	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1020
178	5122	Kucharze	0,1025
179	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1081
180	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1111
181	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1136
182	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1176
183	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1250
184	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,1250
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1429
186	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1429
187	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1500
188	3471	Plastyki i pokrewni	0,1538
189	7422	Stolarze i pokrewni	0,1591
190	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1667
191	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667
192	2241	Pielęgniarki	0,1698
193	7121	Murarze i pokrewni	0,1704
194	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1765
195	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1818
196	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1833
197	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1842
198	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
199	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2000
200	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2000
201	7122	Betoniarze	0,2245
202	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2272

1	2	3	4
203	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2308
204	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2422
205	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2500
206	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2500
207	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
208	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,2500
209	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2500
210	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2500
211	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2941
212	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
213	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3077
214	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,3306
215	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333
216	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,3333
217	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
218	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3650
219	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3750
220	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4000
221	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4000
222	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,4444
223	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5000
224	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,5000
225	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
226	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,5000
227	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,6000
228	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6216
229	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6250
230	7131	Dekarze	0,6667
231	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667
232	3432	Księgowi	0,6667
233	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
234	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7018
235	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,7419
236	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7500
237	7212	Spawacze i pokrewni	0,7600
238	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,7647
239	4111	Sekretarki	0,7857
240	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8986
241	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
242	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
243	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
244	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1,0000
245	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000

1	2	3	4
246	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
247	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
248	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
249	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,0000
251	7133	Tynkarze i pokrewni	1,2000
252	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,2000
253	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,3333
254	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333
255	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5636
256	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,6667
257	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2,0000
258	2122	Statystycy	2,0000
259	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,1000
260	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,1429
261	9141	Gospodarze budynków	2,5246
262	9142	Myjący pojazdy i szyby	3,0000
263	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5,0000
264	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,5000
265	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	9,0000
266	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	9,5000
267	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	10,8750
268	2234	Farmaceuci	MAX
269	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
270	3476	Animatorzy kultury	MAX
271	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	MAX
272	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
273	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX
274	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	MAX
275	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,II}^k$)

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6667
2	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,6667
3	63	LEŚNICY I RYBACY	0,5000
4	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4756
5	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4610
6	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4444
7	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3913
8	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE	0,3861
9	61	ROLNICY	0,3810
10	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3257
11	62	OGRODNICY	0,3191
12	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3103
13	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3069
14	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2857
15	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2857
16	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2830
17	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2580
18	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2507
19	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2486
20	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2444
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1859
22	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1651
23	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1625
24	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1368
25	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1218
26	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1217
27	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1039
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0595

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,II}^k$)

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	1,0000
2	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
3	3476	Animatorzy kultury	1,0000
4	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	1,0000
5	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
6	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
7	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	2431	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
9	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
10	7435	Krojczowie	1,0000
11	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
12	3223	Asystenci i technicy dentyści	1,0000
13	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1,0000
14	7434	Kuśnierze i pokrewni	1,0000
15	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
16	8263	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000
17	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1,0000
18	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
19	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,8182
20	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,8000
21	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,7143
22	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7105
23	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6923
24	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,6875
25	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6667
26	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6667
27	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,6667
28	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,6667
29	5131	Opiekunki dziecięce	0,6667
30	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,6667
31	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,6667
32	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,6667
33	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,6667
34	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6111

1	2	3	4
35	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6000
36	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6000
37	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5714
38	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5714
39	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5556
40	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,5541
41	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5526
42	7131	Dekarze	0,5455
43	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5455
44	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5333
45	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
46	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5000
47	8124	Ciągacze i łoczarze	0,5000
48	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5000
49	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
50	2146	Inżynierowie chemicy	0,5000
51	2242	Położne	0,5000
52	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,5000
53	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5000
54	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5000
55	2122	Statystycy	0,5000
56	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,5000
57	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
58	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,5000
59	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4750
60	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4737
61	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4667
62	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4575
63	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4444
64	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4444
65	3432	Księgowi	0,4444
66	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4286
67	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,4286
68	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4286
69	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167
70	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4062
71	4223	Telefoniści	0,4000
72	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4000
73	2452	Artyści plastycy	0,4000
74	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,4000
75	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3846
76	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3824
77	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3800

1	2	3	4
78	9141	Gospodarze budynków	0,3774
79	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3750
80	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3556
81	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3483
82	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3438
83	3221	Higieniści	0,3333
84	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,3333
85	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3333
86	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
87	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
88	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
89	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,3333
90	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,3333
91	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
92	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
93	9162	Zamiacacze i pokrewni	0,3333
94	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
95	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,3333
96	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3333
97	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3281
98	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3158
99	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3143
100	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3125
101	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3125
102	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3000
103	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2989
104	7422	Stolarze i pokrewni	0,2955
105	3471	Plastycy i pokrewni	0,2941
106	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2857
107	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2836
108	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2830
109	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2778
110	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2727
111	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2727
112	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2652
113	7242	Elektromonterzy	0,2632
114	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2632
115	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2609
116	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2500
117	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,2500
118	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,2500
119	7121	Murarze i pokrewni	0,2500
120	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2500

1	2	3	4
121	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2444
122	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2340
123	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2336
124	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2308
125	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2222
126	7122	Betoniarze	0,2188
127	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2031
128	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2000
129	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2000
130	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2000
131	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1967
132	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1935
133	5122	Kucharze	0,1894
134	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1868
135	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1765
136	4111	Sekretarki	0,1667
137	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1667
138	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667
139	2411	Ekonomiści	0,1642
140	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1600
141	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1589
142	2241	Pielęgniarki	0,1538
143	3113	Technicy elektrycy	0,1481
144	2121	Matematycy i pokrewni	0,1429
145	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
146	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1429
147	7212	Spawacze i pokrewni	0,1429
148	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1429
149	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1429
150	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1333
151	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1304
152	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1250
153	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1250
154	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1250
155	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
156	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1250
157	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1212
158	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1167
159	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1167
160	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1000
161	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1000
162	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0986
163	3115	Technicy mechanicy	0,0968
164	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności -	0,0909

1	2	3	4
		obejmuje grupę elementarną 3213)	
165	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0893
166	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
167	7134	Monterzy izolacji	0,0833
168	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0800
169	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0714
170	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
171	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0500
172	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
173	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0455
174	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0426
175	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0250
176	3121	Technicy informatycy	0,0238
177	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0139
178	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
179	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
180	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0000
181	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
182	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000
183	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
184	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
185	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
186	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
187	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
188	2113	Chemicy	0,0000
189	2211	Biolodzy	0,0000
190	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
191	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
192	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
193	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
194	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
195	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
196	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
197	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
198	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
199	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
200	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
201	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
202	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
203	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
204	7341	Składacze tekstów	0,0000
205	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
206	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
207	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
208	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
209	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
210	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
211	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
212	3451	Policjanci	0,0000
213	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
214	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
215	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
216	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
217	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
218	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
219	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
220	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
221	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
222	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
223	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
224	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
225	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
226	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
227	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
228	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
229	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
230	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
231	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
232	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
233	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
234	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
235	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
236	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
237	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
238	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
239	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
240	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
241	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
242	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
243	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
244	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
245	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
246	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
247	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000

1	2	3	4
248	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
249	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
250	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
251	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
252	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
253	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
254	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
255	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,II}^k$)

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w 2008 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku	zgłoszone w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	246	178	8	0
Rybacktwo	0	0	0	0
Górnictwo	14	15	4	0
Przetwórstwo przemysłowe	1563	1259	194	8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	26	16	9	0
Budownictwo	861	485	180	8
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1442	948	257	7
Hotele i restauracje	144	115	44	2
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	185	140	38	0
Pośrednictwo finansowe	56	44	12	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	238	148	42	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	431	356	524	7
Edukacja	204	118	74	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	231	177	117	1
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	716	386	106	11
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	26	61	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	6383	4446	1609	47

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w 2008 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku	zgłoszone w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3,8540	4,0036	0,4972	0,0000
Rybacktwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,2193	0,3374	0,2486	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	24,4869	28,3175	12,0572	17,0213
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,4073	0,3599	0,5594	0,0000
Budownictwo	13,4890	10,9087	11,1871	17,0213
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	22,5913	21,3225	15,9727	14,8936
Hotele i restauracje	2,2560	2,5866	2,7346	4,2553
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,8983	3,1489	2,3617	0,0000
Pośrednictwo finansowe	0,8773	0,9897	0,7458	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3,7287	3,3288	2,6103	6,3830
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	6,7523	8,0072	32,5668	14,8936
Edukacja	3,1960	2,6541	4,5991	0,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,6190	3,9811	7,2716	2,1277
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	11,2173	8,6820	6,5879	23,4042
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,4073	1,3720	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	61	ROLNICY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
4	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0015
5	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0033
6	62	OGRODNICY	0,0056
7	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0058
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0069
9	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0077
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0107
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0148
12	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0220
13	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0232
14	63	LEŚNICZY I RYBACY	0,0238
15	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0270
16	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0274
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0287
18	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0294
19	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0303
20	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0310
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0345
22	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0377
23	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0385
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0517
25	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0625
26	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0647
27	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0957
28	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1146

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,II}^k$)

T-II/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
5	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
6	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
7	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
8	2232	Lekarze dentyści	0,0000
9	4223	Telefoniści	0,0000
10	3113	Technicy elektrycy	0,0000
11	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
12	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
13	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
14	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
15	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
19	2113	Chemicy	0,0000
20	2211	Biolodzy	0,0000
21	2212	Biotechnolodzy	0,0000
22	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
23	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
24	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
25	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
26	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
27	3221	Higieniści	0,0000
28	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
29	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
30	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
31	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
32	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
33	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
34	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
35	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
36	7341	Składacze tekstów	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
39	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
40	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
41	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
42	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
43	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
45	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
46	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
47	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
48	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
49	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
51	7134	Monterzy izolacji	0,0000
52	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
53	2242	Położne	0,0000
54	3451	Policjanci	0,0000
55	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
56	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
57	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
58	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
59	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
60	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
61	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
62	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
63	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
64	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
65	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
66	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
67	2452	Artyści plastycy	0,0000
68	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
69	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
70	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
71	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
72	7435	Krojczowie	0,0000
73	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
74	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
75	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
76	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
77	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
78	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
79	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000

1	2	3	4
80	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
81	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
82	5151	Strażacy	0,0000
83	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
84	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
85	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
86	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
87	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
88	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
89	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
90	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
91	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
92	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
93	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
94	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
95	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
96	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
97	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
98	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
99	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
100	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
101	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
102	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
103	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
104	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
105	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
106	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
107	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
108	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
109	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
110	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
111	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
112	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
113	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
114	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
115	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
116	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
117	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
118	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
119	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
120	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
121	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
122	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
123	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i	0,0000

1	2	3	4
			pokrewni
124	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
126	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
127	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
128	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
129	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
130	3115	Technicy mechanicy	0,0008
131	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0009
132	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0011
133	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0013
134	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0013
135	2411	Ekonomiści	0,0014
136	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0024
137	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0029
138	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0032
139	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0040
140	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0046
141	7242	Elektromonterzy	0,0048
142	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0048
143	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0053
144	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0056
145	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0057
146	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0061
147	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0066
148	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0072
149	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0073
150	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0075
151	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0088
152	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0088
153	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0091
154	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0099
155	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0099
156	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0103
157	5122	Kucharze	0,0108
158	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0117
159	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0123
160	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0126

1	2	3	4
161	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0127
162	3121	Technicy informatycy	0,0142
163	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0149
164	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0151
165	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0152
166	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0159
167	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0160
168	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0163
169	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0167
170	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0167
171	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0175
172	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0193
173	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0196
174	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0196
175	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0196
176	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0209
177	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0222
178	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0222
179	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0230
180	3471	Plastycy i pokrewni	0,0230
181	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0233
182	7422	Stolarze i pokrewni	0,0236
183	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0236
184	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0238
185	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0238
186	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0238
187	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0249
188	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0250
189	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0256
190	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0256
191	7121	Murarze i pokrewni	0,0290
192	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0303
193	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0303
194	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0303
195	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
196	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0317
197	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0317
198	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
199	8341	Marynarze i pokrewni	0,0333
200	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0333
201	7122	Betoniarze	0,0349
202	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0370
203	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0376

1	2	3	4
204	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0395
205	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
206	3432	Księgowi	0,0444
207	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0455
208	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0485
209	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0488
210	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0500
211	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0513
212	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0518
213	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0538
214	7131	Dekarze	0,0541
215	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0555
216	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0555
217	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0555
218	5131	Opiekunki dziecięce	0,0555
219	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
220	2241	Pielęgniarki	0,0588
221	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0606
222	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0606
223	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0617
224	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0622
225	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0625
226	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0666
227	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0666
228	2122	Statystycy	0,0666
229	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0666
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0666
231	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0667
232	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
233	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0727
234	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0741
235	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0798
236	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0822
237	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833
238	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0833
239	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0833
240	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0833
241	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0919
242	2234	Farmaceuci	0,1111
243	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1111
244	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1111
245	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1140

1	2	3	4
246	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1148
247	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1179
248	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1290
249	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1333
250	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1429
251	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1429
252	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,1481
253	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1481
254	7212	Spawacze i pokrewni	0,1508
255	4111	Sekretarki	0,1528
256	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1594
257	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
258	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,1666
259	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1666
260	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
261	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1905
262	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2000
263	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2133
264	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2222
265	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2350
266	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,2500
267	9141	Gospodarze budynków	0,2752
268	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3332
269	3476	Animatorzy kultury	0,3333
270	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3750
271	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4603
272	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,4666
273	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6667
274	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2381
275	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,1666

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,II}^k$)